



## Arthur de Sá Ferreira

### Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5432142731317894>

ID Lattes: **5432142731317894**

Última atualização do currículo em 14/09/2023

Graduação em Fisioterapia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1999), Mestrado em Engenharia Biomédica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002) e Doutorado em Engenharia Biomédica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006). Membro efetivo da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia (ABRAPG-FT, 2007-atual), Consórcio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa (CABSIN, 2019-atual), Committee on Publication Ethics (COPE, 2018-atual) e da Royal Statistical Society (RSS, 2021-atual). Vice-presidente da ABRAPG-FT (Gestão 2020-2022). Atua como professor adjunto do Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM). Docente permanente dos Programas de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação (PPGCR, 2010-atual) e de Desenvolvimento Local (PPGDL, 2018-atual) da UNISUAM. Coordenador do PPGCR-UNISUAM (2016-atual). Fundador e pesquisador no Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação (LSCMR, 2010-atual). Bolsista produtividade do CNPq PQ2 (2022-atual). Tem experiência na área de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, atuando principalmente nos seguintes temas: movimento funcional humano, processamento de sinais biomédicos, modelagem computacional, bioestatística, fisioterapia musculoesquelética e cardiovascular e medicina tradicional (chinesa). **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Arthur de Sá Ferreira
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	Ferreira AS;Ferreira, AS;FERREIRA AS;FERREIRA, AS;de Sá Ferreira, A.;Ferreira, Arthur de Sá;Ferreira, Arthur S;Ferreira, A. S.;Sá Ferreira, Arthur;DE SÁ FERREIRA, ARTHUR;FERREIRA, A.S.;FERREIRA, ARTHUR SÁ;FERREIRA, ARTHUR S.;DE SA FERREIRA, ARTHUR;FERREIRA, ARTHUR DE SA;FERREIRA, ARTHUR SA;Ferreira, A.S.;Ferreira A.S.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/5432142731317894">http://lattes.cnpq.br/5432142731317894</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0001-7014-2002">https://orcid.org/0000-0001-7014-2002</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Centro Universitário Augusto Motta, Programa de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação. Rua Dona Isabel 94 Bonsucesso 21032060 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (021) 38829797 Ramal: 2012 URL da Homepage: <a href="http://www.unisuam.edu.br">www.unisuam.edu.br</a>
------------------------------	--

## Formação acadêmica/titulação

<b>2002 - 2006</b>	Doutorado em Engenharia Biomédica. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Identificação de Parâmetros Funcionais e Estruturais do Sistema Arterial em
--------------------	--

Indivíduos Normotensos e com Hipertensão Arterial Sistêmica 🌿, Ano de obtenção: 2006.

Orientador: 🧑 Marcio Nogueira de Souza.

Coorientador: José Barbosa Medeiros Gomes Filho.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Complacência Arterial; Hipertensão Arterial Sistêmica.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica / Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cardiologia.

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana.

## 2000 - 2002

Mestrado em Engenharia Biomédica.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Comportamento da Velocidade de Onda de Pulso e da Complacência Estimada em Modelo Experimental e Indivíduos Normais e Hipertensos 🌿, Ano de Obtenção: 2002.

Orientador: 🧑 Marcio Nogueira de Souza.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Velocidade de onda de pulso; Complacência Arterial; Hipertensão Arterial Sistêmica.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica / Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cardiologia.

Setores de atividade: Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana.

## 1998 - 2000

Especialização em Formação em Acupuntura. (Carga Horária: 850h).

Academia Brasileira de Arte e Ciência Oriental, ABACO, Brasil.

Título: Desenvolvimento de Programa para Auxílio Diagnóstico pelos 8 Princípios (Ba Gan Bianzeng) e 5 Movimentos (Wu Xing Bianzeng).

Orientador: Sergio Lima Guilhon.

## 1996 - 1999

Graduação em Fisioterapia.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

## Formação Complementar

### 2016

Introduction to Computer Science and Programming. (Carga horária: 25h).

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

### 2014 - 2015

Probabilistic Systems Analysis. (Carga horária: 25h).

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

### 2013 - 2014

Physics I: Classical mechanics. (Carga horária: 35h).

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

### 2013 - 2013

Signals and Systems. (Carga horária: 26h).

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

### 2010 - 2010

Hands-On Course on Surface EMG. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

### 2010 - 2010

Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD). (Carga horária: 20h).

National Instruments, NI, Estados Unidos.

### 2005 - 2005

Ventosa de bambu (medicina Chinesa). (Carga horária: 6h).

Confederação Brasileira de Kuoshu Chinês, CBKC, Brasil.

### 1999 - 1999

Controle de infecção hospitalar para Fisioterapia. (Carga horária: 12h).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

**1997 - 1997**Medicina Esportiva. (Carga horária: 6h).  
Federação Paulista de Kuoshu Tradicional, FPKT, Brasil.**1996 - 1996**Medicina Esportiva. (Carga horária: 6h).  
Federação Paulista de Kuoshu Tradicional, FPKT, Brasil.

## Atuação Profissional

### Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia, ABRAPG-FT, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2022 - Atual**

Vínculo: Vice-Presidente, Enquadramento Funcional: Vice-Presidente Gestão 2020-2022, Carga horária: 5

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: 1o Secretário, Enquadramento Funcional: 1o Secretário Gestão 2018-2020

#### Vínculo institucional

**2007 - Atual**

Vínculo: Membro efetivo, Enquadramento Funcional: Membro efetivo

#### Vínculo institucional

**2012 - 2014**

Vínculo: Membro da Comissão Científica, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão Científica

#### Vínculo institucional

**2010 - 2012**

Vínculo: Membro da Comissão Científica, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão Científica

#### Vínculo institucional

**2008 - 2010**Vínculo: Suplente, Enquadramento Funcional: Suplente da Comissão Científica  
Suplente da Comissão Científica do V Fórum de Pós-Graduação Stricto-Sensu em Fisioterapia

#### Outras informações

#### Atividades

**01/2008 - Atual**Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Científica do V Fórum.  
Cargo ou função  
Suplente.

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

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Docente permanente PPGDL, Carga horária: 10

#### Vínculo institucional

**2016 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador PPG em Ciências da Reabilitação, Carga horária: 10

#### Outras informações

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

#### Vínculo institucional

**2010 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Docente permanente PPGCR, Carga horária: 20

#### Vínculo institucional

**2007 - Atual**Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 10  
Disciplinas anteriores:- Epidemiologia (60h)- Cinesioterapia (80h)- Fisiologia do sistema nervoso, endócrino e reprodutório (60h)- Fisioterapia Traumato-ortopédica (120h)- Estatística (80h)- Trabalho de Conclusão de Curso

#### Outras informações

#### Vínculo institucional

**2013 - 2016**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador Adjunto PPGCR, Carga horária: 0

#### Outras informações

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

#### Vínculo institucional

**2008 - 2009**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Coordenador de especialização em Acupuntura, Carga horária: 2

#### Atividades

**02/2013 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Pró Reitoria de Pós Graduação.

	Linhas de pesquisa Avaliação Funcional em Reabilitação Estado, Sociedade e Desenvolvimento Abordagem Terapêutica em Reabilitação
<b>04/2012 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró Reitoria de Pós Graduação. Cargo ou função
<b>08/2007 - Atual</b>	Membro do Comitê de Ética em Pesquisa. Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Epidemiologia
<b>08/2007 - Atual</b>	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cinesioterapia
<b>08/2007 - Atual</b>	Ensino, Acupuntura, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Semiologia em Acupuntura Fundamentos de Medicina Tradicional Chinesa
<b>08/2007 - 02/2013</b>	Pesquisa e desenvolvimento, Pró Reitoria de Pós Graduação. Linhas de pesquisa Abordagem Terapêutica em Reabilitação

#### Universidade Salgado de Oliveira, UNIVERSO, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2002 - 2019**

##### Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40  
Disciplina atual (2013): - Fisiologia humana (75h) - Trabalho de conclusão de curso (30h) Disciplinas ministradas anteriormente (de 2002 a 2012): - Anatomia básica (75h) - Técnicas de estudo e pesquisa (45h) - Saúde pública (45h) - Cinesioterapia (60h) - Cinesiologia e propedêutica fisioterapêutica II (90h) - Neurofisiologia humana (75h)

##### Vínculo institucional

**2008 - 2010**

##### Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Gestor de Área de Reabilitação e Desporto, Carga horária: 30  
Gestor de Área: Fisioterapia e Educação Física Campus de atuação: Niterói, São Gonçalo, Campos dos Goytacazes

##### Vínculo institucional

**2005 - 2008**

##### Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Coordenador de curso, Carga horária: 20  
Coordenador de graduação em Fisioterapia Campus Niterói

##### Atividades

**9/2002 - 07/2019**

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Cinesiologia e Propedêutica Fisioterapêutica II  
Fisiologia Humana  
Neurofisiologia  
Patologia Humana  
Saúde Pública: Política e Educação  
Técnicas de Pesquisa em Saúde  
Trabalho de Conclusão de Curso II  
Direção e administração, Centro de Ciências da Saúde, Niterói.  
Cargo ou função  
Coordenador de Curso.

**8/2005 - 12/2008**

#### Instituto Nacional de Cardiologia, INC, Brasil.

##### Vínculo institucional

**2006 - 2016**

##### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Coordenador de projetos)  
Pesquisador do Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM) na Divisão de Hipertensão Arterial.

##### Vínculo institucional

**2002 - 2006**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador de Tese de

<b>Outras informações</b>	Doutorado, Carga horária: 4
<b>Vínculo institucional</b>	Pesquisador da Divisão de Hipertensão Arterial
<b>2000 - 2002</b>	Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador de Dissertação de Mestrado, Carga horária: 4
<b>Outras informações</b>	Pesquisador da Divisão de Hipertensão Arterial

**PhD<sup>2</sup> Consultoria e Sistemas Ltda., PHD<sup>2</sup>, Brasil.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Consultor para desenvolvimento, Enquadramento Funcional:
<b>2008 - 2010</b>	Desenvolvedor de softwares, Carga horária: 5
<b>Outras informações</b>	Desenvolvimento de softwares na área de Ciências do Movimento e Medicina Chinesa

**Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, SBEB, Brasil.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Associado pleno, Enquadramento Funcional: Associado pleno
<b>2000 - 2008</b>	

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ, Brasil.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Estagiário de Fisioterapia, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 12
<b>1999 - 1999</b>	
<b>Outras informações</b>	Estágio supervisionado em Fisioterapia do Núcleo de Estudo e Saúde do Adolescente (NESA/HUPE). Carga horária total: 255 horas.
<b>Atividades</b>	Estágios , Hospital Universitário Pedro Ernesto, Núcleo de Estudos da Saúde Adolescente.
<b>1/1999 - 7/1999</b>	Estágio realizado Atendimento fisioterapêutico na enfermaria.

**Committee on Publication Ethics, COPE, Grã-Bretanha.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Member, Enquadramento Funcional: Member
<b>2018 - Atual</b>	

**Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário de Fisioterapia, Carga horária: 20
<b>1999 - 1999</b>	
<b>Outras informações</b>	Estágio supervisionado nas áreas: Neurologia, Traumatologia-ortopedia, Pneumologia e Cardiologia (ambulatório e UTI).
<b>Atividades</b>	Estágios , Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Setor de Fisioterapia.
<b>2/1999 - 12/1999</b>	Estágio realizado Estágio nas áreas de Ortopedia, Neurologia, Pneumologia e Pediatria.

**Royal Statistical Society, RSS, Grã-Bretanha.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Membro, Enquadramento Funcional: Membro
<b>2021 - Atual</b>	

**Centro Ortopédico da Gávea, COG, Brasil.**

<b>Vínculo institucional</b>	Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário de Fisioterapia, Carga horária: 12
<b>1997 - 1997</b>	

**Outras informações****Atividades****7/1997 - 9/1997**

Estágio supervisionado em Fisioterapia Geral

Estágios , Fisioterapia.

Estágio realizado

Estágio de observação.

**Consortio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa, CABSIn, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - Atual**

Vínculo: Membro do Comitê de Dor, Enquadramento Funcional: Membro do Comitê de Dor, Carga horária: 2

**Outras informações**<https://cabsin.org.br/arthur-de-sa-ferreira/#>**Linhas de pesquisa**

1. Avaliação Funcional em Reabilitação  
Objetivo: Estudo dos aspectos funcionais do processo saúde-doença nas diversas populações, considerando as dimensões biopsicossociais (morfológica, biomecânica, fisiológica, fisiopatológica, cognitiva, emocional e participação). Estudo, desenvolvimento e validação de procedimentos e tecnologias para avaliação funcional em reabilitação..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física.  
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.  
Palavras-chave: Instrumentação virtual; Processamento de sinais biomédicos; Medicina tradicional chinesa.
2. Estado, Sociedade e Desenvolvimento
3. Abordagem Terapêutica em Reabilitação
4. Abordagem Terapêutica em Reabilitação  
Objetivo: Estudo de ações de atenção primária, secundária e terciária, considerando as diferentes características populacionais e sua inserção nas políticas públicas de saúde. Estudo do efeito das intervenções terapêuticas na capacidade funcional e na qualidade de vida nas fases do desenvolvimento, visando a reabilitação de desordens nas diversas populações..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física.  
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.  
Palavras-chave: Movimento funcional humano; Reabilitação.

**Projetos de pesquisa****2022 - Atual**

Abordagens biopsicossociais para o tratamento da dor crônica  
Descrição: O projeto pretende utilizar estratégias de reabilitação física e também de educação em dor, com técnicas de cinesioterapia, reprogramação cognitiva e estímulo à inserção dos indivíduos em novos contextos sociais, com a finalidade de controlar a dor crônica, melhorar a qualidade de vida e bem-estar dos indivíduos..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

**2021 - 2022**

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Agnaldo José Lopes - Integrante / Renato Santos de Almeida - Coordenador / Haissa Brito - Integrante.

Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada

Descrição: Introdução: O aumento da longevidade ocasionou mudanças na demografia não só brasileira, mas mundial. O processo de envelhecimento promove mudanças fisiológicas e perdas funcionais substantivas, trazendo mais vulnerabilidade. Este estudo objetiva investigar a confiabilidade e a validade de

métodos de rastreio do risco de queda em idosos hospitalizados. Métodos: Este estudo longitudinal, observacional, prospectivo envolverá 120 idosos ( $\geq 60$  anos). Os participantes serão avaliados utilizando os seguintes instrumentos: Functional Independence Measure (FIM), Morse Fall Scale (MFS), St. Thomas's Risk Assessment Tool in Falling Elderly Inpatients (STRATIFY) e Johns Hopkins Fall Risk Assessment Tool (JH-FRAT) e uso de polifarmácia. O desempenho dos métodos será avaliado por sua acurácia, sensibilidade, especificidade, valores preditivos positivo e negativo, juntamente com o intervalo de confiança 95% de Wald modificado. Resultados esperados: Espera-se identificar quais instrumentos são mais confiáveis e válidos, ultimamente contribuindo para uma melhor gestão do risco de quedas neste grupo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Thiago Lemos de Carvalho - Integrante / Laura Alice Santos de Oliveira - Integrante / Sabrina de Oliveira Silva - Integrante / Jessica Bandeira Barbosa - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

Desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias para saúde

Descrição: Sob a perspectiva do Estado Social de Direito, é fundamental o acesso a todos os cidadãos a direitos como saúde e educação, dentre outros. Tecnologias para saúde compreendem a aplicação de conhecimento e habilidades sistemáticos na forma de dispositivos, procedimentos e sistemas, dentre outros, desenvolvidos para resolver um problema de saúde e melhorar a qualidade de vida da população bem como o desenvolvimento local. A proliferação de tecnologias para saúde e sua inserção social têm contribuído para o envelhecimento populacional e melhoria da qualidade de vida, mas também para o crescimento dos custos desses serviços criando assim desigualdades pelo acesso limitado. Alinhado à Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável das Organizações das Nações Unidas, em particular aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável 3 (Saúde e Bem Estar) e 10 (Redução das Desigualdades), este projeto objetiva o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias para saúde com potencial inovador e sustentável e de baixo custo. A metodologia envolve a elaboração de produtos e processos inovadores disseminados na forma de: (1) artigos, patentes, registros de propriedade intelectual, projetos técnicos; (2) desenvolvimento de aplicativos, de materiais didáticos e instrucionais e de produtos, processos e técnicas; (3) produção de softwares, estudos de caso, manual de operação técnica; (4) protocolo experimental ou de aplicação em serviços, proposta de intervenção em procedimentos clínicos ou de serviço pertinente; (5) projeto de aplicação ou adequação tecnológica, protótipos para desenvolvimento ou produção de instrumentos e equipamentos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (4) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Patrícia dos Santos Vigário - Integrante / MERCIA FERREIRA DE SOUZA - Integrante / Igor Ramathur Telles de Jesus - Integrante / CAROLINE LACERDA ALVES DE OLIVEIRA - Integrante / JACQUELINE DE ASSIS CUNHA - Integrante / JONAS DANI HEIDERICK MOTA - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Relação entre postura, função muscular e perfil clínico de indivíduos com disfunção da articulação temporomandibular

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Talita da Silva Eufrásio -

## 2018 - Atual

## 2017 - 2018



**2016 - 2017**

Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Poder preditivo da avaliação postural para indicação de fisioterapia de pacientes com dor na coluna cervical e lombar

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Thaiana Santos Galvão - Integrante / Érica Cardaretti Nogueira - Integrante / Patricia Ribeiro Campos das Graça - Integrante / Débora Francisco da Silva - Integrante.

**2015 - 2016**

Número de produções C, T & A: 1

Mapeamento do centro de pressão para avaliação das estratégias de controle postural em pacientes com síndrome pós-poliomielite

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Marco Antonio Orsini Neves - Integrante / Thaiana Santos Galvão - Integrante / Egídio Sabino de Magalhães Junior - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.

**2015 - Atual**

Número de produções C, T & A: 3

Integrando Avaliação e Intervenção nas Ciências da Reabilitação com Métodos e Modelos Computacionais

Descrição: De modo a otimizar a reabilitação de um indivíduo fazem-se necessários o reconhecimento e a identificação das condições clínicas subjacentes. Avaliação e intervenção fazem, portanto, parte de um processo contínuo que precisa ser integrado para restauração máxima da saúde e reinserção social do cidadão. Condições que limitam a realização de estudos clínicos, tais como o custo elevado, longo seguimento, medidas repetidas e procedimentos invasivos, podem ser superadas se implementadas como modelos computacionais, métodos estatísticos ou analogias físicas. Particularmente, modelos computacionais podem ser muito úteis, por meio de simulações, para observar o comportamento dos métodos de avaliação e intervenção em diversos cenários clínicos. A utilidade dos métodos e modelos computacionais recai sobre sua área de aplicação; a alta prevalência de doenças cardiovasculares, neurológicas e traumato-ortopédicas tem sido um fator importante para o direcionamento de trabalhos de simulação e modelagem, bem como a expressiva demanda populacional pela intervenção por acupuntura/medicina chinesa como uma das Práticas Integrativas e Complementares do Sistema Único de Saúde. Este projeto se justifica principalmente pelos potenciais benefícios que os métodos e modelos computacionais apresentam face a problemas de saúde pública tais como hipertensão arterial sistêmica, neuropatia periférica, poliomielite anterior aguda em adultos e síndrome pós-poliomielite. O objetivo geral deste projeto é integrar o processo avaliação-intervenção em reabilitação utilizando métodos e modelos computacionais avançados, com potencial gerador de conhecimento técnico-científico, expansão da linha de pesquisa e laboratório associados, conjugados à aquisição de equipamentos e programas de computador de última geração. As principais metas compreendem: o desenvolvimento de sistemas computacionais com poder de difusão tecnológica na área de reabilitação para uso clínico e/ou em pesquisas científicas; a formação de novos profissionais com capacitação clínica e científica desde a fase laboratorial em simulação até a fase de atendimento clínico; estabelecimento de parcerias nacionais e internacionais com centros de excelência; e finalmente a expansão do Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação e linha de pesquisa associada..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.



Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

## 2014 - 2016

Análise cinemática da trajetória de indivíduos saudáveis durante o teste de caminhada de seis minutos para avaliação da capacidade funcional

Descrição: A capacidade funcional surge como novo paradigma de saúde, particularmente para que o indivíduo possa viver de modo independente. A capacidade funcional pode ser definida como a capacidade de um indivíduo realizar atividades físicas e mentais necessárias para manutenção de suas atividades básicas e instrumentais. O TC6 é um método simples que pode ser utilizado para avaliar o desempenho funcional, a capacidade de exercício ou avaliar a eficácia de um tratamento em adultos jovens e idosos, na intenção de identificar doenças cardíacas e pulmonares. Apesar da grande quantidade de estudos sobre o TC6 em diversas populações, pouco se sabe sobre os fatores biomecânicos do referido teste. Por exemplo, não são conhecidos outros parâmetros cinemáticos do participante sob avaliação além do deslocamento total – isto é, velocidade e aceleração – e como esses parâmetros variam em função das características pessoais (ex.: sexo, idade, peso, altura). Este projeto objetiva analisar a associação entre as variáveis pessoais (sexo, idade, peso, altura e antropometria) e os parâmetros cinemáticos (deslocamento, velocidade e aceleração) do corpo em relação ao desfecho do TC6, para sugerir novas variáveis para equações de predição da distância caminhada. Os participantes serão submetidos ao TC6 monitorizado por um sistema de cinemetria digital tridimensional para quantificação biomecânica das variáveis cinemáticas do teste. Os participantes também terão suas características clínicas e antropométricas (idade, peso, sexo, altura, comprimento de segmentos corporais) avaliados para análise de correlação com o desfecho do TC6..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Fernando Silva Guimarães -

Integrante / Leonardo dos Santos Vinote - Integrante / Thiago Lemos de Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

## 2014 - Atual

Estudo prospectivo, randomizado para avaliação da segurança e eficácia do tratamento da lesão raquimedular aguda com injeção de polilaminina

Descrição: As lesões raquimedulares são responsáveis pela incapacitação física irreversível de um número expressivo e crescente de indivíduos jovens, estando particularmente relacionadas a causas violentas. Não existe até hoje nenhum protocolo clínico capaz de promover a regeneração da medula lesada, sendo a busca pela estabilização da coluna vertebral e o controverso tratamento com altas doses de esteróides anti-inflamatórios, as únicas abordagens terapêuticas disponíveis para estes pacientes. Este projeto pretende testar em pacientes de lesão raquimedular aguda uma nova terapia que se mostrou segura e eficaz em testes com animais de laboratório. Trata-se da injeção local de um pequeno volume de polilaminina, uma formulação obtida a partir de uma proteína natural produzida endogenamente por seres humanos. A proposta prevê a inclusão de 20 pacientes com lesão completa diagnosticados nas primeiras 48 horas após o trauma e que necessariamente tenham indicação de cirurgia. Destes, 10 serão tratados com polilaminina e 10 corresponderão ao controle do estudo. O teste clínico será realizado no Hospital Municipal Souza Aguiar e envolverá a UFRJ e a Secretaria Municipal de Saúde e Defesa Civil do Rio de Janeiro. Os objetivos do estudo são verificar a segurança e exequibilidade do tratamento, bem como sua eficácia. Espera-se que não haja efeitos adversos e que o grupo tratado apresente uma evolução superior à do grupo controle, evolução esta que será avaliada através do

índice neurológico AIS (escala da Associação Americana de Lesão Medular, ASIA), dos formulários de índice de independência e de qualidade de vida, SCIM e EQ-5D, respectivamente, e da comparação entre imagens de ressonância magnética..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Tatiana Lobo Coelho de Sampaio - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

## 2013 - 2018

Análise da Marcha, do Equilíbrio e Avaliação Espirométrica em Pacientes com Síndrome Pós-Poliomielite

Descrição: Nas últimas três décadas tem-se observado mais acuradamente ao redor do globo que muitos dos indivíduos que tiveram a poliomyelite paralisante desenvolvem, décadas mais tarde, um conjunto de problemas de saúde como fadiga excessiva, dor muscular e articular, e a nova fraqueza muscular, o mais alarmante de todos os sinais e sintomas. Na década de 70, por causa de poucos artigos na literatura médica sobre as alterações neurológicas, a postura dos profissionais de saúde foi de ceticismo. Para complicar ainda mais, esse conjunto de sintomas não tinha nome. E sem nome, não existia doença. Somente na década de 80, após o conhecimento da história de milhares de pessoas com os mesmos sintomas na fase tardia da pólio, a comunidade médica adotou o nome Síndrome Pós-Poliomielite (SPP). Objetivo: A proposta do presente estudo será relacionar a fraqueza muscular e a fadiga com principais alterações nos padrões de deambulação, nas reações de equilíbrio\proteção e declínio da função respiratória. Objetivo Geral: Avaliar a influência da fraqueza muscular nos padrões de deambulação, nas reações de equilíbrio e na função pulmonar de pacientes com SPP. Hipótese: A hipótese do trabalho é que quanto maior o grau de fraqueza muscular apresentado pelos pacientes com SPP, pior será o desempenho dessa clientela na marcha, no equilíbrio e na função respiratória..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Marco Antonio Orsini Neves - Coordenador / Thaiana Santos Galvão - Integrante / Egídio Sabino de Magalhães Junior - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

## 2013 - 2015

Otimização do treinamento paradesportivo através da avaliação fisiológica e biomecânica

Descrição: O estímulo à prática de atividade física é uma importante ação na medida em que ajuda a resgatar a autoestima, a autoimagem, melhora diversos aspectos relacionados à saúde, ao bem estar e à qualidade de vida, além de permitir uma maior inserção social das pessoas com deficiência (PCD). Particularmente em relação ao esporte competitivo, o número de PCD engajadas nesta prática vem crescendo a cada ano. Este fato se torna evidente pelo aumento do número de atletas de todo o mundo competindo nos Jogos Paraolímpicos. Atualmente, as modalidades oficiais são: atletismo, basquetebol em cadeira de rodas, bocha, ciclismo, esgrima em cadeira de rodas, futebol de cinco, futebol de sete, goalball, halterofilismo, hipismo, judô, natação, remo, rugby em cadeira de rodas, tênis de mesa, tênis em cadeira de rodas, tiro com arco, tiro esportivo, vela e voleibol sentado. O objetivo deste projeto é otimizar o desempenho esportivo de paratletas iniciantes e de alto rendimento de diferentes modalidades paradesportivas do estado do Rio de Janeiro (RJ), por meio da avaliação de fatores condicionantes da prática desportiva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Míriam Raquel Meira Mainenti - Integrante / Patrícia dos Santos Vigário - Integrante / Lilian Ramiro Felício -

**2013 - 2014**

Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Análise da associação entre sinergismo articular e controle postural durante posição ortostática não-perturbada

Descrição: Aplicando-se modelos bi- ou tridimensionais aos dados experimentais, parâmetros cinemáticos dos segmentos corporais tais como posição, velocidade e aceleração lineares e angulares podem ser obtidos e processados por métodos computacionais para interpretação clínica. Estudos recentes têm mostrado a relevância do sinergismo articular das extremidades inferiores para a manutenção do equilíbrio em curto prazo (<4 s), mas as características de longo prazo (>30 s) desse fenômeno permanecem e sua influência no controle postural permanecem desconhecidas. Por outro lado, o estudo do controle postural em condições de restrição de mobilidade das extremidades inferiores sugere a influência do sinergismo articular na qualidade da manutenção do equilíbrio. Portanto, o objetivo deste projeto é avaliar o sinergismo articular da extremidade inferior em indivíduos saudáveis e sua influência na oscilação postural. Este trabalho se justifica pela quantidade de informações sobre o controle postural que se pode extrair, com relação à relevância das articulações das extremidades inferiores para a manutenção do equilíbrio postural..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Erika de Carvalho Rodrigues - Integrante / Leonardo dos Santos Vinote - Integrante / Thiago Lemos de Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

**2013 - Atual**

Avaliação do controle postural em pessoas com deficiência físico-motora: impacto da prática de atividade física e sua associação com o desempenho esportivo

Descrição: A cada ano aumento o número de pessoas com deficiência físico-motora praticantes de atividades físicas em geral, e de esportes de alto nível em particular. Por conta da diversidade de alterações físicas e cognitivas apresentadas por esses atletas, diferentes limitações de movimento são observadas, principalmente no que se refere ao controle da orientação e estabilidade corporal (i.e., do controle postural). Apesar dos esforços no desenvolvimento de métodos de avaliação e classificação funcional dos atletas com deficiência físico-motora, não sabemos o quanto a prática de atividades físicas influencia o controle postural nessa população, e o quanto isso se reflete no desempenho paradesportivo. O objetivo do presente projeto é investigar a relação entre o controle postural, a prática regular de atividades físicas e o desempenho esportivo em atletas com deficiência físico-motora praticantes de esporte de alto nível..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (4) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Míriam Raquel Meira Mainenti - Integrante / Patrícia dos Santos Vigário - Integrante / Thiago Lemos de Carvalho - Coordenador / Alex Souto Maior Alves - Integrante / Carlos Eduardo Vicentini - Integrante / Roberto Magalhães dos Santos - Integrante / Edgard William Martins - Integrante / Jeter Pereira de Freitas - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

**2012 - 2015**

Aplicação de Métodos e Modelos Computacionais na Avaliação e Intervenção em Ciências da Reabilitação

Descrição: A reabilitação envolve o reconhecimento e identificação das condições patológicas em desenvolvimento e a prescrição da intervenção mais adequada nas diferentes etapas da história natural das doenças. As situações de diagnóstico e intervenção que não podem ser testadas em um ambiente clínico ou laboratorial podem ser avaliadas se implementadas na forma de modelos computacionais ou

algoritmos de simulação. Assim, pode-se obter as possíveis respostas desses modelos em cada uma dessas condições. O presente projeto se justifica pelo potencial benefício que os métodos de simulação e modelagem computacional apresentam em face dos principais problemas de saúde pública. Este projeto objetiva expandir a estrutura do Programa de Mestrado em Ciências da Reabilitação, através da criação de um Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação – e linha de pesquisa associada – para desenvolvimento específico desses estudos em diversas áreas da reabilitação. Como resultado, a integração dos conhecimentos de diversas áreas em um mesmo laboratório favorece a abordagem interdisciplinar no âmbito da reabilitação, permitindo a formação de novos profissionais com a geração de conhecimentos originais a partir da pesquisa clínica das técnicas de reabilitação. A abertura dessa nova linha de pesquisa também propiciará o estabelecimento de parcerias institucionais com outros programas de pós-graduação Stricto Sensu que atuem na área de Engenharia Biomédica e Engenharia de Reabilitação com o intuito de formar profissionais altamente qualificados e desenvolver tecnologias com aplicação clínica direta..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Antonio Guilherme Fonseca Pacheco - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Integrante / Agnaldo José Lopes - Integrante / Nathalia Gomes Ribeiro Moura - Integrante / Ingrid Jardim de Azeredo Souza Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 14

## 2012 - 2015

Fatores associados à evolução funcional de pacientes críticos

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Fernando Silva Guimaraes em 27/02/2022.

Descrição: Pacientes internados em Centros de Tratamento Intensivo geralmente evoluem com piora da função muscular esquelética e perda de funcionalidade. Este estudo de coorte, retrospectivo, utilizando um banco de dados de pacientes que estiveram internados em um Centro de Tratamento Intensivo e foram submetidos à tratamento fisioterapêutico, objetiva a identificação de fatores preditivos de melhora ou piora funcional..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Natália Araújo Ferreira - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

## 2012 - 2015

Avaliação fisiológica, bioquímica, nutricional e biomecânica no paradesporto: novas descobertas para a melhoria do desempenho atlético

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. A comparação dos dados com aqueles de grupos de atletas sem deficiência, bem como o acompanhamento ao longo do processo de treinamento dos atletas, auxiliará a equipe multiprofissional no planejamento a médio e longo prazo da preparação esportiva..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (6) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Míriam Raquel Meira Mainenti - Integrante / Patrícia dos Santos Vigário - Coordenador / Sara Lucia Silveira de

**2012 - 2015**

Menezes - Integrante / Lilian Ramiro Felício - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Integrante / Thiago Lemos de Carvalho - Integrante / Agnaldo José Lopes - Integrante / Alex Souto Maior Alves - Integrante / André Ricardo Gomes Martins - Integrante / Mônica Maria do Nascimento - Integrante / Pablo Rodrigo de Oliveira Silva - Integrante / Carlos Eduardo Vicentini - Integrante / Roberto Magalhães dos Santos - Integrante / Edgard William Martins - Integrante / Jeter Pereira de Freitas - Integrante / Claudemir Santos - Integrante / Pedro Henrique Vital Rosa - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Estudo populacional da força de preensão manual e isométrica máxima de quadríceps

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Fernando Silva Guimaraes em 27/02/2022.

Descrição: A força de preensão manual e isométrica máxima de quadríceps são avaliações comumente realizadas no estudo da função muscular periférica. Este projeto objetiva a elaboração de equações que possam servir como referência para valores de normalidade destes desfechos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Coordenador / Tatiana Rafaela Lemos Lima - Integrante / Agnaldo José Lopes - Integrante / Rafael dos Santos Neves - Integrante / Roberta Mariana Costa - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Desenvolvimento de recomendações para instrumentação, processamento e protocolos da estabilometria por plataforma baseados no estado da arte

Descrição: O estabelecimento de recomendações para instrumentação, processamento e análise de outros sinais biomédicos tem se mostrado importante para a interpretação dos resultados de diferentes pesquisas. Por exemplo, um projeto de recomendações para a eletromiografia de superfície (EMGs) foi iniciado em 1996 por um grupo de pesquisadores europeus para reduzir as variações de instrumentação e protocolos utilizados em pesquisa, permitindo assim também maior compatibilidade entre os resultados. Tal proposta, conhecida como o "projeto SENIAM" (Surface Electromyography for the Non-Invasive Assessment of Muscles) (HERMENS et al., 2000), é atualmente requerida para publicação sobre o assunto em diversas revistas nacionais e internacionais. No que se refere à estabilometria por plataforma, tal conjunto de recomendações não está disponível. Portanto, o objetivo deste projeto é desenvolver as recomendações para instrumentação e protocolos baseados na estabilometria por plataforma de força que permitam uma troca de dados e experiência clínica entre grupos de pesquisa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Alessandro dos Santos Beserra - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

**2012 - 2014**

Desenvolvimento e validação de exame complementar substituto para estimativa imediata do índice ambulatorial de rigidez arterial

Descrição: Acredita-se que a introdução de métodos não-invasivos que identifiquem precocemente o risco ou a presença de disfunção vascular nos pacientes, especialmente aqueles não sintomáticos em relação às complicações cardiovasculares, pode contribuir para a prevenção ou para a adoção de medidas terapêuticas mais adequadas e/ou intensivas para o tratamento destas complicações. Este estudo propõe uma abordagem para investigação do IARA estimado a partir da MAPA e de um sistema desenvolvido no país para avaliação da rigidez arterial em indivíduos com doenças cardiovasculares..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Fernando Silva Guimarães - Integrante / Ivan Luiz Cordovil de Oliveira - Integrante / Nathalia Gomes Ribeiro Moura - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

## 2012 - 2014

Comprovação por imagem das referências de anatomia palpatória para orientação de terapias manuais

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Ana Paula Antunes Ferreira - Integrante / Luciana Cid Pova - Integrante / José Fernando Cardona Zanier - Integrante / Dequitier Carvalho Machado - Integrante.

## 2011 - 2012

Comparação de métodos de segmentação do sinal eletromiográfico cinesiológico funcional

Descrição: Considerando que o eletromiograma não apresenta morfologia padronizada e muitas vezes não facilmente reconhecida, a segmentação do EMGs não é uma tarefa trivial. Observadores treinados podem identificar o início e fim utilizando critérios qualitativos (inspeção visual), mas a reprodutibilidade é comprometida devido à falta de critérios e referências objetivos. De fato, a determinação manual não deve ser recomendada como método padrão-ouro para validação de outros métodos, uma vez que a determinação automática difere da manual em relação aos marcos temporais de início e fim da atividade muscular (Bromberg, 1999). Com o advento da computação, vários métodos automáticos de processamento e análise têm sido propostos para identificar e separar períodos de contração muscular de condições de repouso e ruído. A abordagem geral do problema de segmentação consta de identificação de períodos de atividade muscular significativa em um sinal de EMGs ruidoso. Os métodos automáticos mais comuns são baseados em limiares únicos (amplitude) (Abbink et al., 1998; Micera et al., 2001) ou duplos (amplitude e tempo) (Bonato et al., 1998; Wiley et al., 2002). Esses métodos são designados para eletromiogramas que contém surtos períodos de atividade intercalados por períodos de repouso. Apesar desses métodos possuírem aplicação em diversas áreas, nenhum desses métodos se propõe a reconhecer possíveis flutuações de dentro dos períodos de atividade elétrica, como se faz necessário na análise de movimentos funcionais humanos (MFH). Tais métodos não consideram possíveis alterações suaves em amplitude observados nos MFH, se tornando inadequados para análise nessas condições. Portanto, o objetivo deste projeto é comparar os principais métodos de segmentação de atividade elétrica muscular descritos na literatura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Manuel Armando Ribeiro Magalhães - Integrante / Regina Coeli Souza e Silva - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

## 2010 - 2010

Efeito da isquemia durante a contração isométrica avaliada pela eletromiografia de superfície

Descrição: Investigar os efeitos da isquemia transiente na função muscular através da monitorização da atividade elétrica do músculo esquelético. De modo mais específico, objetiva-se: - Verificar as alterações mioelétricas durante a execução de uma contração isométrica em condições de fluxo livre e isquemia em indivíduos saudáveis utilizando a EMGs; - Associar as alterações mioelétricas com as



modificações hemodinâmicas da autoregulação da pressão arterial..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Manuel Armando Ribeiro

Magalhães - Integrante / Regina Coeli Souza e Silva - Integrante / Julio Guilherme Silva - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

**2009 - 2009**

Análise da Influência da Morfologia das Extremidades Inferiores na Atividade Muscular para a Manutenção do Controle Postural

Descrição: O presente projeto tem por objetivo determinar se indivíduos com diferentes tipos de pés e joelhos apresentariam diferenças no controle postural estático e dinâmico. De modo mais específico, propõe-se: 1) Avaliar a estabilidade postural estática através da avaliação estabilométrica em indivíduos com diferentes tipos morfológicos de pés e joelhos; 2) Determinar os padrões de atividade elétrica dos músculos das extremidades inferiores durante a manutenção da postura ortostática em indivíduos com diferentes tipos morfológicos de pés e joelhos; 3) Propor intervenções fisioterapêuticas baseadas nos resultados obtidos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Julio Guilherme Silva - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

**2008 - 2012**

Programa de Alta Tecnologia para Integração das Medicinas Tradicional Chinesa e Convencional

Descrição: Este projeto visa a desenvolver métodos e instrumentos de validação e análise das teorias da medicina tradicional Chinesa, passíveis de aplicação clínica via implementação computacional..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Alexandre Bastos Luiz - Integrante.

Número de produções C, T & A: 8

**2008 - 2009**

Avaliação da Atividade Eletromiográfica Durante a Realização de Movimentos Funcionais Humanos

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral determinar os perfis de atividade mioelétrica durante a realização de MFH através da aplicação de técnicas de processamento, para que os perfis de atividade possam ser utilizados no tratamento de lesões musculoesqueléticas através de treinamento e assim permitir uma quantificação do progresso da terapia. De modo mais específico, objetiva-se: 1) Estudar técnicas de processamento de sinais para a extração de informações sobre a função muscular dos sinais de EMGS; 2) Determinar os padrões de atividade/repouso de grupamentos musculares atuantes em movimentos funcionais, tais como a marcha, sentar-e-levantar e subir-descer escadas; 3) Utilizar os perfis eletromiográficos para testar sua viabilidade como recurso de auxílio terapêutico e desenvolver técnicas de reabilitação musculoesquelética..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Cristiane de Arruda Silva - Integrante / Julio Guilherme Silva - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Bolsa.



**2008 - 2009**

Número de produções C, T & A: 4

Inclusão e autonomia através da reabilitação funcional de portadores de deficiências físicas – lesões neurológica

Descrição: Programa apoio à construção da cidadania da pessoa com deficiência - FAPERJ edital 12/2008. Financiamento: R\$169.159,38 O objetivo geral deste projeto é garantir um atendimento de qualidade baseado em evidências com potencial gerador de conhecimento técnico-científico através da aquisição de equipamentos de última geração com o intuito de assegurar melhorias no desempenho funcional dos portadores de deficiências físicas, resultando em autonomia e conseqüente facilitação da inclusão social. De modo específico, pretende-se: 1) Agregar ao conceito de desempenho funcional noções de autonomia e inclusão social dos portadores de deficiência. 2) Gerar novas vagas de atendimento fisioterapêutico para os portadores de deficiências através do fornecimento de atendimento clínico especializado com equipamentos de última geração. 3) Melhorar o desempenho funcional dos portadores de deficiências físicas, através da reabilitação física e prevenção das alterações fisiológicas e teciduais decorrentes de processos patológicos que acometem os lesões neurológicas, através do treinamento da marcha em esteira com suporte parcial de peso e treino isocinético com feedback sensorial. 4) Melhorar a formação do profissional fisioterapeuta pelo ensino de novas técnicas de reabilitação, assegurando a qualidade de serviço ao portador de deficiência. 5) Prover novos conhecimentos através da pesquisa científica nas diversas áreas da reabilitação, no âmbito da fisioterapia, através da integração da clínica com os laboratórios de pesquisa pela utilização dos equipamentos em questão..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Fabiana Abrahão - Integrante / Julio Guilherme Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

**2007 - 2009**

Número de produções C, T & A: 5

Correlação Clínica dos Padrões dos Sistemas Internos (Zang-Fu) Associados à Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS)

Descrição: Aprovado pelo CEP do Instituto Nacional de Cardiologia sob o número 0239/02.06.09 Este projeto tem como objetivo geral verificar a prevalência dos cinco padrões chineses na população com HAS, discutindo-se os resultados à luz da etiologia e fisiopatologia, incluindo lesões de órgãos-alvo. De modo específico, pretende-se verificar a prevalência de manifestações clínicas na população com HAS e categorizá-las por padrões chineses, identificar as manifestações mais frequentes dentre os padrões chineses e seus poderes estatísticos para diagnóstico, sugerir hipóteses para a integração dos diagnósticos chinês e ocidental para a população com HAS..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Alexandre Bastos Luiz - Integrante / José Barbosa de Medeiros Gomes Filho - Integrante / Ivan Luiz Cordovil de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Instituto Nacional de Cardiologia - Cooperação.

**2007 - 2008**

Número de produções C, T & A: 3

Estudo da Pressão Arterial Não-Invasiva durante a Realização de Exercícios Isotônicos e Isométricos em Indivíduos com Hipertensão Arterial Sistêmica

Descrição: Programa APQ1 2/2007 - FAPERJ. Financiamento: R\$8.440,00 Este projeto tem como objetivo geral avaliar os efeitos de exercícios isotônicos e isométricos em indivíduos com HAS durante a sua execução, através da análise simultânea de sinais eletromiográficos e de ondas de pulso. De modo mais específico, objetiva-se: 1) Verificar as alterações mioelétricas durante a execução de uma sessão de exercícios isométricos e isotônicos em indivíduos com

hipertensão arterial sistêmica utilizando a EMGs; 2) Estudar os efeitos do exercício muscular localizado na pressão arterial, neste mesmo grupo, durante a execução da atividade muscular utilizando a pressão arterial (onda de pulso) batimento-a-batimento; 3) Associar as alterações mioelétricas com as modificações hemodinâmicas da pressão arterial; 4) Correlacionar os parâmetros clínicos com os resultados, de modo a especificar a indicação de cada tipo de exercício desta musculatura, isotônico ou isométrico, nessa população..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Juliana Flávia de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro / Instituto Nacional de Cardiologia - Cooperação.

**2007 - 2008**

Comparação e contribuição entre diferentes tipos de pés na manutenção do equilíbrio postural

Descrição: A fisioterapia é importante no restabelecimento do equilíbrio postural, fazendo com que os pacientes com instabilidade postural possam superar as constantes ameaças ao seu equilíbrio. Dessa forma, a fisioterapia pode contribuir para a correção de diferentes tipos de pés, diminuindo dessa forma a instabilidade postural do indivíduo. Portanto o presente trabalho tem por objetivo determinar se indivíduos com diferentes tipos de pés apresentariam diferenças no controle postural estático. De modo mais específico, propõe-se: 1) Calcular a área do centro de pressão bipodal e unipodal direita e esquerda; 2) Calcular a Velocidade do centro de pressão bipodal e unipodal direita e esquerda; 3) Correlacionar as variáveis estabilométricas com as avaliações posturais clínicas dos indivíduos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Fabiana Abrahão - Integrante / Nárrima de Souza Gave - Integrante / Julio Guilherme Silva - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

**2007 - 2008**

Efeitos do Condicionamento Muscular sobre os Sistemas Músculo-esquelético e Cardiovascular de Indivíduos com Hipertensão Arterial Sistêmica

Descrição: O objetivo deste estudo é avaliar o efeito do treinamento muscular localizado (quadríceps) na força e resistência à fadiga de indivíduos com hipertensão arterial resistente sob tratamento farmacológico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Juliana Flávia de Oliveira - Integrante / José Barbosa de Medeiros Gomes Filho - Integrante.

Financiador(es): Instituto Nacional de Cardiologia - Cooperação / Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

**2007 - 2007**

Efeitos da estimulação do E-36 (Zusanli) na lesão pulmonar aguda em ratos Wistar estimulados com lipopolissacarídeo

Descrição: Avaliar os efeitos profiláticos da estimulação por acupuntura manual e moxabustão do acuponto Zusanli (E36) na resposta imune à instilação de lipopolissacarídeo (LPS) em ratos Wistar..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Januário Gomes Mourão e Lima - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.

**2006 - 2008**

Número de produções C, T &amp; A: 1

Intervenção osteopática em indivíduos idosos e o impacto na qualidade de vida

Descrição: Os objetivos deste estudo com indivíduos idosos tratados com osteopatia são: 1) Avaliar a qualidade de vida do idoso que vier em busca de tratamento osteopático e/ou fisioterapêutico, através da aplicação de um instrumento validado (WHOQOL Abreviado); 2) Verificar a presença de disfunções somáticas, através da avaliação subjetiva e objetiva, próprias do tratamento osteopático; 3) Verificar a eficiência do tratamento osteopático em indivíduos idosos; 4) Avaliar o impacto do tratamento osteopático na qualidade de vida do indivíduo idoso..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Luciana Cid Pova - Integrante.

Número de produções C, T &amp; A: 2

**Outros Projetos****2013 - 2013**

VIII Forum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (10) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Cristina Márcia Dias - Integrante / Sara Lucia Silveira de Menezes - Integrante / Lilian Ramiro Felício - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

**Membro de corpo editorial****2022 - Atual**

Periódico: Journal of Clinical Hypertension

**2022 - Atual**

Periódico: The Journal of Clinical Hypertension

**2022 - Atual**

Periódico: Symmetry-Basel

**2021 - Atual**

Periódico: Frontiers in Rehabilitation Sciences

**2019 - Atual**

Periódico: FISIOTERAPIA E PESQUISA

**2019 - Atual**

Periódico: Longhua Chinese Medicine

**2015 - Atual**

Periódico: Scientific Reports

**2013 - Atual**

Periódico: Chinese Journal of Integrative Medicine

**2013 - 2017**

Periódico: Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso)

**2018 - Atual**

Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online)

**2013 - 2014**

Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online)

**2013 - Atual**

Periódico: Journal of Integrative Medicine

**2012 - 2012**

Periódico: Chinese Medicine (London)

**2012 - Atual**

Periódico: Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares

**2009 - 2012**

Periódico: Journal of Chinese Integrative Medicine

**Membro de comitê de assessoramento****2023 - Atual**

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**Revisor de periódico****2008 - Atual**

Periódico: Revista Fisioterapia e Pesquisa

**2008 - Atual**

Periódico: Fisioterapia em Movimento

<b>2009 - 2012</b>	Periódico: Journal of Chinese Integrative Medicine
<b>2009 - Atual</b>	Periódico: Chinese Medicine
<b>2010 - Atual</b>	Periódico: Arquivos Brasileiros de Ciências da Saúde
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: BMC Complementary and Alternative Medicine (Online)
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Journal of Medicine and Medical Sciences
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Plos One
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Revista Brasileira de Ciências do Esporte
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Molecular Biosystems (Print)
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Journal of Medicinal Plants Research
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Chinese Journal of Integrative Medicine
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: International Journal of Genuine Traditional Medicine
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: WebmedCentral
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Hypertension Research
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: ConScientiae Saúde (Impresso)
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Journal of Integrative Medicine
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Journal of Community Medicine & Healthy Education
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Journal of Acupuncture and Meridian Studies
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: International Journal of Therapy and Rehabilitation
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Current Vascular Pharmacology
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Revista Brasileira de Ciências do Esporte
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Journal of Physical Therapy Science
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso)
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Journal of Physical Therapy and Health Promotion
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Revista Brasileira de Plantas Medicinais
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: Scientific Research and Essays
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: BMJ Open
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: International Archives of Medicine
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: The Journal of Clinical Hypertension
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Computers in Biology and Medicine
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Journal of the American Heart Association
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Scientific Reports
<b>2016 - Atual</b>	Periódico: Periodica Polytechnica Mechanical Engineering
<b>2016 - Atual</b>	Periódico: Biomedical Signal Processing and Control (Print)
<b>2021 - Atual</b>	Periódico: Frontiers in Neurology

## Revisor de projeto de fomento

<b>2022 - Atual</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>2010 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
<b>2009 - Atual</b>	Agência de fomento: (FAPITEC/SE) Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estad

## Áreas de atuação

<b>1.</b>	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
<b>2.</b>	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Medicina Tradicional Chinesa.
<b>3.</b>	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Médica/Especialidade: Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar.
<b>4.</b>	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Bioengenharia/Especialidade: Modelagem de Sistemas Biológicos.
<b>5.</b>	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

<b>2022</b>	Bolsista de Produtividade em Pesquisa (PQ2), CNPq.
<b>2021</b>	Prêmio PPGCR de Melhor Artigo (período 2017-2020), Programa de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação do Centro Universitário Augusto Motta.
<b>2016</b>	Melhor trabalho científico - Novo índice "TIE": Análise da reprodutibilidade intra e interobservador em pacientes em desmame ventilatório, ASSOBRAFIR.
<b>2015</b>	Jovem Cientista do Nosso Estado, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro.
<b>2015</b>	Best Author of the Year, Journal of Acupuncture and Meridian Studies.
<b>2012</b>	Jovem Cientista do Nosso Estado, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ.
<b>2011</b>	2o Colocado no concurso público para professor adjunto do Programa de Engenharia Biomédica, Instituto Luiz Alberto Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE/UFRJ.
<b>2009</b>	2º Colocado no concurso público para professor assistente de Fisiortopedia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
<b>2009</b>	Professor Homenageado - turma de Enfermagem, Universidade Salgado de Oliveira.
<b>2009</b>	Professor Homenageado - turma de Fisioterapia, Centro Universitário Augusto Motta.
<b>2009</b>	Professor Homenageado - turma de Fisioterapia, Universidade Salgado de Oliveira.
<b>2006</b>	Professor Homenageado - turma de Fisioterapia, Universidade Salgado de Oliveira.
<b>2005</b>	Professor Homenageado - turma de Fisioterapia, Universidade Salgado de Oliveira.
<b>2002</b>	Bolsista (doutorado), CNPq.
<b>2000</b>	Bolsista (mestrado), CNPq.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science



Total de trabalhos:160

Total de citações:725

Fator H:15

Ferreira, Arthur S Data: 10/02/2023

#### SCOPUS

Total de trabalhos:125

Total de citações:832

Ferreira, Arthur Sá Data: 10/02/2023

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. SILVA, S. O. ; BARBOSA, J. B. ; CARVALHO, T. L. ; OLIVEIRA, L. A. S. ; **FERREIRA, A.S.** . Agreement and predictive performance of fall risk assessment methods and factors associated with falls in hospitalized older adults: A longitudinal study. GERIATRIC NURSING **JCR**, v. 49, p. 109-114, 2023.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
2. OLIVEIRA, J. P. A. ; TRAVASSOS, A. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; REIS, L. F. F. . Factors associated with mortality in mechanically ventilated patients with severe acute respiratory syndrome due to COVID-19 evolution. Critical Care Science, v. 35, p. 19-30, 2023.
3. LUNKES, LUCIANA CREPALDI ; DIAS NETO, MILTON APOLINÁRIO ; BARRA, LAVÍNIA FERNANDES ; DE CASTRO, LÍVIA RESENDE ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; MEZIAT-FILHO, NEY . Education to keep the abdomen relaxed versus contracted during pilates in patients with chronic low back pain: study protocol for a randomised controlled trial. BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS **JCR**, v. 24, p. 1, 2023.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
4. CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; CASAGRANDE, C. M. Z. ; **FERREIRA, A.S.** . AMBIENTE DE TRABALHO SEGURO E SUSTENTÁVEL: COMO A ERGONOMIA DE CONSCIENTIZAÇÃO E PARTICIPATIVA SE APLICA AOS SERVIDORES PÚBLICOS?. Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR, v. 27, p. 313-331, 2023.
5. PAZ, THIAGO DA SILVA ROCHA ; RODRIGUES, PEDRO TEIXEIRA VIDINHA ; SILVA, BRUNO MOREIRA ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** ; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS . Mediation Analysis in Manual Therapy Research. Journal of Chiropractic Medicine (Print), v. 22, p. 35-44, 2023.
6. PINTO, T. P. ; INACIO, J. C. ; FERREIRA, E. A. ; **Ferreira AS** ; SUDO, F. K. ; TOVAR-MOLL, F. ; RODRIGUES, ERIKA . Prefrontal tDCS modulates autonomic responses in COVID-19 inpatients. Brain Stimulation **JCR**, v. 16, p. 657-666, 2023.
7. LOPES, A. J. ; DEUCHER, R. A. O. ; REIS, L. F. F. ; PAPATHANASIOU, J. ; AZEVEDO, B. L. P. A. ; OLIVEIRA, J. G. M. ; SILVA, M. M. ; SALLES, R. C. ; SANTOS, B. P. ; **Ferreira, AS** . Estimating cardiopulmonary fitness with a new sampling technology in patients with rheumatoid arthritis-associated interstitial lung disease. PHYSIOTHERAPY RESEARCH INTERNATIONAL **JCR**, v. 28, p. e2005, 2023.
8. PARISOTTO, GABRIEL ; REIS, LUIS FELIPE FONSECA ; JUNIOR, MAURICIO SANT'ANNA ; PAPATHANASIOU, JANNIS ; LOPES, AGNALDO JOSÉ ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** . Association of Multiple Cardiovascular Risk Factors with Musculoskeletal Function in Acute Coronary Syndrome Ward Inpatients. Healthcare **JCR**, v. 11, p. 954, 2023.
9. COSTA, MICHELLE ; SALDANHA, PEDRO E.C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; FELICIO, LILIAN R. ; LEMOS, THIAGO . Posturography measures in specific ballet stance position discriminate ballet dancers with different occurrences of musculoskeletal injuries. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 34, p. 41-45, 2023.
10. BENTO, A. P. S. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; CASSETTA, A. P. ; ALMEIDA, R. S. . Sleep quality and polysomnographic changes in patients with chronic pain with and without central sensitization signs. Brazilian Journal of Physical Therapy **JCR**, v. 27, p. 100504, 2023.
11. ABDULLA, A. O. ; **FERREIRA, AS** ; HEJGAZY, F. A. ; ALAPARTHI, G. K. . Cardiorespiratory Response to Six-Minute Step Test in Post COVID-19 Patients-A Cross Sectional Study. Healthcare **JCR**, v. 11, p. 1386, 2023.
12. MICHALSKI, ANDRÉ C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; MIDGLEY, ADRIAN W. ; COSTA, VICTOR A. B. ; FONSECA, GUILHERME F. ; DA SILVA, NÁDIA S. L. ; BORGES, JULIANA ; BILLINGER, SANDRA A. ; CUNHA, FELIPE A. . Mixed circuit training acutely reduces arterial stiffness in patients with chronic stroke: a crossover randomized controlled trial. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY **JCR**, v. 123, p. 121-134, 2023.
13. FONSECA, GUILHERME F. ; MICHALSKI, ANDRÉ C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; COSTA, VICTOR A. B. ; MASSAFERRI, RENATO ; FARINATTI, PAULO ; CUNHA, FELIPE A. . Is postexercise hypotension a method-dependent phenomenon in chronic stroke? A crossover randomized controlled trial. CLINICAL PHYSIOLOGY AND FUNCTIONAL IMAGING **JCR**, v. 43, p. 242-252, 2023.
14. REIS, F. J. J. ; BITTENCOURT, J. V. ; CALESTINI, L. ; **FERREIRA, AS** ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; NOGUEIRA, L. A. C. . Exploratory analysis of 5 supervised machine learning models for predicting the efficacy of the endogenous pain inhibitory pathway in patients with musculoskeletal pain.. Musculoskeletal Science and Practice **JCR**, p. 102788, 2023.
15. XAVIER, DENISE D. ; GRAF, RUTH M. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** . Short-Term Changes in Posture and Pain of the Neck and Lower Back of Women Undergoing Lipoabdominoplasty: A Case Series Report. Journal of Chiropractic Medicine (Print), v. 22, p. 138-147, 2023.
16. BALATA, M. R. ; **FERREIRA, AS** ; SOUSA, A. S. ; MEINERTZ, L. F. ; SA, L. M. ; ARAUJO, V. G. ;



- PAPATHANASIOU, J. ; LOPES, A. J. . Assessment of Functional Capacity in Patients with Nondialysis-Dependent Chronic Kidney Disease with the AVD-Glittre Test. *Healthcare JCR*, v. 11, p. 1809, 2023.
17. NASCIMENTO, W. R. ; VIANNA, M. A. ; MIRANDA, M. G. ; **FERREIRA, AS** . Tecnologias da Informação e Comunicação: visão de moradores e gestores para implementação da política pública de inclusão digital. *EAD & TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO*, v. 11, p. 14, 2023.
18. OLIVEIRA, FLÁVIA A.F. ; MARTINS, CAMILLA P. ; DE OLIVEIRA, LAURA A.S. ; RODRIGUES, ERIKA C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; LEMOS, THIAGO . Poststroke consequences upon optimization properties of postural sway during upright stance: a cross-sectional study. *Topics in Stroke Rehabilitation JCR*, v. 30, p. 663-671, 2023.
19. PAPATHANASIOU, J. ; PETROV, I. ; TSEKOURA, D. ; DIONYSIOTIS, Y. ; **de Sá Ferreira, A.** ; LOPES, A. J. ; LJOKA, C. ; FOTI, C. . Does group-based high-intensity aerobic interval training improve the inflammatory status in patients with chronic heart failure?. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine JCR*, v. 58, p. 242-250, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
20. SA, R. A. ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; CARVALHO, T. L. ; OLIVEIRA, L. A. S. . 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.
21. VOLPATO, MARIA P. ; MENEZES, MICHELE ; PRADO, TIRZA SATHLER ; PICCINI, ADRIANA ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; BOTELHO, SIMONE . Electromyographic analysis of maximal voluntary contraction of female pelvic floor muscles: Intrarater and interrater reliability study. *NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS JCR*, v. 41, p. 383-390, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1
22. BITTENCOURT, JULIANA VALENTIM ; BEZERRA, MÁRCIA CLITON ; PINA, MÔNICA ROTONDO ; REIS, FELIPE JOSÉ JANDRE ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** ; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS . Use of the painDETECT to discriminate musculoskeletal pain phenotypes. *Archives of Physiotherapy*, v. 12, p. 7, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1
23. TEDLA, J. S. ; GULAR, K. ; REDDY, R. S. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; RODRIGUES, E. C. ; KAKARAPARTHI, V. N. ; GYER, G. ; SANGADALA, D. R. ; QASHEESH, M. ; KOVELA, R. K. ; NAMBI, G. . Effectiveness of constraint-induced movement therapy (CIMT) on balance and functional mobility in the stroke population: A systematic review and meta-analysis. *Healthcare JCR*, v. 10, p. 495, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5
24. 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*, p. 1-9, 2022.
25. CASAGRANDE, CYNTHIA MARA ZILLI ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Challenges and Perspectives for Research on Work Ability in Professional Drivers: A Scoping Review----- . *Journal of UOEH*, v. 44, p. 25-34, 2022.
26. CORREA, L. A. ; MATHIESON, S. ; MEZIAT-FILHO, N. ; REIS, F. J. J. ; **FERREIRA, AS** ; NOGUEIRA, L. A. C. . Which psychosocial factors are related to severe pain and functional limitation in patients with low back pain?. *Brazilian Journal of Physical Therapy JCR*, v. 26, p. 100413, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
27. CASTRO, J. ; CORREIA, L. C. ; DONATO, B. S. ; ARRUDA, B. ; AGULHARI, F. ; PELLEGRINI, M. J. ; BELACHE, F. T. C. ; SOUZA, C. P. ; FERNANDEZ, J. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; REIS, F. J. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Cognitive functional therapy compared with core exercise and manual therapy in patients with chronic low back pain: randomised controlled trial. *PAIN JCR*, v. 163, p. 2430-2437, 2022.
28. CURI, A. C. C. ; FERREIRA, A. P. A. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Osteopathy and physiotherapy compared to physiotherapy alone on fatigue in long COVID: Study protocol for a pragmatic randomized controlled superiority trial. *International Journal of Osteopathic Medicine JCR*, v. 44, p. 22-28, 2022.
29. TEDLA, JAYA SHANKER ; RODRIGUES, ERIKA ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; VICENTE, JOSE ; REDDY, RAVI SHANKAR ; GULAR, KUMAR ; SANGADALA, DEVIKA RANI ; KAKARAPARTHI, VENKATA NAGARAJ ; ASIRI, FAISAL ; MIDDE, AJAYA KUMAR ; DIXIT, SNEHIL . Transcranial direct current stimulation combined with trunk-targeted, proprioceptive neuromuscular facilitation in subacute stroke: a randomized controlled trial. *PeerJ JCR*, v. 10, p. e13329, 2022.
30. NASCIMENTO, M. ; SILVA, P. R. O. ; FELÍCIO, L.R. ; MAINENTI, M. R. M. ; MIRANDA, H. L. ; ANDRADE, G. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, ARTHUR DE SA** ; VIGÁRIO, P.S. . Postural control in football players with vision



impairment: Effect of sports adaptation or visual input restriction?. *Motriz JCR*, v. 28, p. e10220010821, 2022.

31. SILVA, CHIARA ANDRADE ; LOPES, AGNALDO JOSÉ ; PAPATHANASIOU, JANNIS ; REIS, LUIS FELIPE FONSECA ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** . Association of Functional Characteristics and Physiotherapy with COVID-19 Mortality in Intensive Care Unit in Inpatients with Cardiovascular Diseases. *Medicina-Lithuania JCR*, v. 58, p. 823, 2022.
32. GALVAO, A. F. ; CARVALHO, T. L. ; MARTINS, C. P. ; HORSZARUK, C. H. R. ; OLIVEIRA, L. A. S. ; **FERREIRA, AS** . Body sway and movement strategies for control of postural stability in people with spinocerebellar ataxia type 3: A cross-sectional study. *CLINICAL BIOMECHANICS JCR*, v. 97, p. 105711, 2022.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>1</sup>
33. FERREIRA, A. P. A. ; ZANIER, J. F. C. ; SANTOS, E. B. G. ; **FERREIRA AS** . Accuracy of Palpation Procedures for Locating the C1 Transverse Process and Masseter Muscle as Confirmed by Computed Tomography Images. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS JCR*, v. 45, p. 337-345, 2022.
34. NASCIMENTO, W. R. ; VIANNA, M. A. ; MIRANDA, M. G. ; **FERREIRA, A.S.** . Participação organizacional e comunitária em direção ao desenvolvimento local. *REVISTA AUGUSTUS (UNISUAM. ONLINE)*, v. 57, p. 209-223, 2022.
35. COSTA, S. C. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Acupuncture for neck pain: current evidence and challenges. *Longhua Chinese Medicine*, v. 5, p. 32-32, 2022.
36. WILLUWEIT, MARIA GORETI ANGELINO ; LOPES, AGNALDO JOSÉ ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** . Development of a multivariable prediction model of functional exercise capacity in liver transplant recipients. *Journal of Liver Transplantation*, v. 6, p. 100067, 2022.
37. MADDALUNO, M. L. M. ; FERREIRA, A. P. A. ; TAVARES, A. C. L. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Craniocervical Posture Assessed With Photogrammetry and the Accuracy of Palpation Methods for Locating the Seventh Cervical Spinous Process: A Cross-sectional Study. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS JCR*, v. 44, p. 196-204, 2021.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>2</sup>
38. PALUGAN, M. ; ASSIS, ANA CAROLINA BRANDAO ; BESSA, E. ; **de Sá Ferreira, A.** ; LOPES, A. J. . Predictors of functional capacity as measured by the Glittre activities of daily living test in women with rheumatoid arthritis. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line) JCR*, v. 54, p. e10040, 2021.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>2</sup>
39. SARAIVA, N. A. O. ; **de Sá Ferreira, A.** ; PAPATHANASIOU, JANNIS ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, A. J. . KINEMATIC EVALUATION OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE DURING THE 6-MIN WALK TEST. *JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES JCR*, v. 27, p. 134-140, 2021.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>2</sup>
40. **FERREIRA, ARTHUR DE SA** ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; FERREIRA, A. P. A. . Double threshold receiver operating characteristic plot for three-modal continuous predictors. *COMPUTATIONAL STATISTICS JCR*, v. 36, p. 2231-2245, 2021.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>1</sup>
41. FERREIRA, N. A. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; GUIMARÃES, F. S. . Cough peak flow to predict extubation outcome: a systematic review and meta-analysis. *REVISTA BRASILEIRA DE TERAPIA INTENSIVA (IMPRESSO)*, v. 33, p. 445-456, 2021.
42. **Ferreira, A. S.** ; PAPATHANASIOU, J. ; LOPES, A. J. . Heart Rate Variability in Adults with Sick Cell Anemia During a Multitasking Field Test. *ASIAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*, v. 12, p. e108537, 2021.
43. CASTRO, P. ; **Ferreira, A. S.** ; LOPES, A. J. ; PAULA, T. ; COSTA, R. M. R. ; CUNHA, F. A. ; VIGÁRIO, P.S. . Validity of the Polar V800 heart rate monitor for assessing cardiac autonomic control in individuals with spinal cord injury. *Motriz JCR*, v. 27, p. e1021003221, 2021.
44. VARELLA, N. C. ; ALMEIDA, R. S. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Cross-cultural adaptation of the Richards-Campbell Sleep Questionnaire for intensive care unit inpatients in Brazil: Internal consistency, test-retest reliability, and measurement error. *SLEEP MEDICINE JCR*, v. 85, p. 38-44, 2021.
45. PENA JUNIOR, PEDRO MANOEL ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** ; TELLES, GUSTAVO ; LEMOS, THIAGO ; CALAZANS NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO . Concurrent validation of the centre of pressure displacement analysed by baropodometry in patients with chronic non-specific low back pain during functional tasks. *JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES JCR*, v. 18, p. 489-495, 2021.
46. VILELA, A. C. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; **de Sá Ferreira, A.** ; KOHEM, F. B. ; ALMEIDA, R. S. . Musculoskeletal Pain and Musical Performance in First and Second Violinists of Professional Youth Chamber Orchestras: A Comparative Study. *MEDICAL PROBLEMS OF PERFORMING ARTISTS JCR*, v. 36, p. 263-268, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

47. REDDY, R. S. ; GAUTAM, A. P. ; TEDLA, J. S. ; **FERREIRA AS** ; REIS, L. F. F. ; BAIRAPAREDDY, K. C. ; KAKARAPARTHI, V. N. ; GULAR, K. . The Aftermath of the COVID-19 Crisis in Saudi Arabia: Respiratory Rehabilitation Recommendations by Physical Therapists. *Healthcare JCR*, v. 9, p. 1560, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2

48. OLIVEIRA, C. L. A. ; **FERREIRA AS** . Reabilitação de pessoas com amputação de membros inferiores: uma revisão sistematizada. *CIÊNCIA EM MOVIMENTO - REABILITAÇÃO E SAÚDE*, v. 23, p. 99-109, 2021.
49. LEIVAS, EDUARDO GALLAS ; BITTENCOURT, JULIANA VALENTIM ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS . Is it possible to discriminate workers with a higher prevalence of low back pain considering daily exposure time in a work-related lumbar posture? A diagnostic accuracy study. *ERGONOMICS JCR*, v. 65, p. 1-9, 2021.
50. ALMEIDA, V. P. ; **FERREIRA, AS** ; GUIMARÃES, F. S. ; PAPATHANASIOU, J. ; LOPES, A. J. . Predictive models for the six-minute walk test considering the walking course and physical activity level. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine JCR*, v. 55, p. 824-833, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9

51. CORREA, L. A. ; VALENTIM, J. ; **Ferreira, AS** ; REIS, F. J. J. ; ALMEIDA, R. S. ; NOGUEIRA, L. A. C. . The Reliability and Concurrent Validity of PainMAP Software for Automated Quantification of Pain Drawings on Body Charts of Patients With Low Back Pain. *Pain Practice JCR*, v. 20, p. 462-470, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

52. PAPATHANASIOU, J. ; PETROV, I. ; TOKMAKOVA, M. ; DIMITROVA, D. ; SPASOV, L. ; DZHAFER, N. ; TSEKOURA, D. ; DIONYSIOTIS, Y. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; ROSULESCO, E. ; FOTI, C. . Group-based cardiac rehabilitation interventions. A challenge for physical and rehabilitation medicine physicians: a randomized controlled trial. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine JCR*, v. 56, p. 479-488, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10

53. APRIGIO, P. S. C. ; JESUS, I. R. T. ; LOURENÇO, C. P. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** . 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

54. **FERREIRA, A.S.** ; ALVES, A. S. M. . Two decades of research in soccer and acupuncture: to what point should we stick?. *Longhua Chinese Medicine*, v. 3, p. 2-2, 2020.

55. GOMES, A. ; **FERREIRA, A.S.** ; NOGUEIRA, L. A. C. ; REIS, F. J. J. ; MORALEIDA, F. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Association Between Low Back Pain and Biomedical Beliefs in Academics of Physiotherapy. *SPINE JCR*, v. Publish Ahead of Print, p. 1354-1359, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4

56. LOURENÇO, C. P. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** . Reliability and robustness of optimization properties for stabilization of the upright stance as determined using posturography. *JOURNAL OF BIOMECHANICS JCR*, v. 103, p. 109686, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1

57. ALVES, A. S. M. ; TANNURE, M. ; EIRAS, F. ; **FERREIRA, A.S.** . Effects of intermittent negative pressure and active recovery therapies in the post-match period in elite soccer players: A randomized, parallel arm, comparative study. *BIOMEDICAL HUMAN KINETICS JCR*, v. 12, p. 59-68, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2

58. DE ANDRADE JUNIOR, ANTONIO BEIRA ; **FERREIRA, ARTHUR DE SA** ; ASSIS, ANA CAROLINA BRANDAO ; NASCIMENTO, LEILA PAULA ALVES DA SILVA ; RIBEIRO, CHRISTIANE FIALHO ; PAPATHANASIOU, JANNIS VASILEIOS ; LOPES, AGNALDO JOSÉ . Cardiac Autonomic Control in Women with Rheumatoid Arthritis During the Glittre Activities of Daily Living Test. *ASIAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*, v. 11, p. e101400, 2020.

59. JERONYMO, B. F. ; SILVA, P. R. O. ; MAINENTI, M. R. M. ; FELÍCIO, L.R. ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; CARVALHO, T. L. ; VIGÁRIO, P.S. . 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. e103030, 2020.

60. MENEZES, M. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; CARVALHO, T. L. ; **Ferreira, A. S.** . '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*, v. 91, p. 104228, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

61. SANTOS, A. N. Q. ; CARVALHO, T. L. ; CARVALHO, P. H. D. ; **Sá Ferreira, Arthur** ; SILVA, J. G. . 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, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

62. CORREIA, I. M. T. ; **Sá Ferreira, Arthur** ; REIS, F. J. J. ; FERNANDEZ, J. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Association Between Text Neck and Neck Pain in Adults. SPINE **JCR**, v. 46, p. 571-578, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10

63. SOUZA, M. F. ; **Ferreira, AS** . Education of traditional medicine for people with visual impairments in Brazil: Challenges and strategies. Integrative Medicine Research **JCR**, p. 100687, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1

64. REDDY, R. S. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; TEDLA, J. S. ; KANDAKURTI, P. K. . Comparison of neck extensor muscle endurance and cervical proprioception between asymptomatic individuals and patients with chronic neck pain. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, p. 180-186, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14

65. 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**, v. 87, p. 103975, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10

66. PAPATHANASIOU, JANNIS ; DIMITROVA, DONKA ; DZHAFER, NIGYAR ; KANALEV, KOSTADIN ; DIONYSSIOTIS, YANNIS ; **FERREIRA, ARTHUR SA** ; GUIMARÃES, FERNANDO SILVA ; LOPES, AGNALDO JOSÉ ; TSEKOURA, DOROTHEA . Are group-based high-intensity aerobic interval training modalities the future of the cardiac rehabilitation?. Hellenic Journal of Cardiology **JCR**, v. 61, p. 141-144, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4

67. NOGUEIRA, E. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, AS** . Photogrammetric Variables Used by Physical Therapists to Detect Neck Pain and to Refer for Physiotherapeutic Intervention: A Cross-Sectional Study. JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS **JCR**, p. 254-266, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

68. **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; CUNHA, FELIPE AMORIM . The circadian blood pressure variability: There is a signal in the noise. Journal of Clinical Hypertension **JCR**, v. 21, p. 46-47, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1

69. LIMA, T. R. L. ; ALMEIDA, V. P. ; **FERREIRA, AS** ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, A. J. . Handgrip Strength and Pulmonary Disease in the Elderly: What is the Link?. Aging and Disease **JCR**, v. 10, p. 1109-1129, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 18

70. MICHALSKI, A. C. ; **FERREIRA, AS** ; GADELHA, M. R. ; KASUKI, L. ; LOPES, A. J. ; GUIMARÃES, F. S. . Clinical and functional variables can predict general fatigue in patients with acromegaly: an explanatory model approach. Archives of Endocrinology Metabolism **JCR**, p. 235-240, 2019.

71. LOURENÇO, C. P. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, AS** . 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™ 3

72. FERNANDEZ, J. ; **Ferreira, AS** ; CASTRO, J. ; CORREIRA, L. C. L. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Comment on the paper -Cognitive Functional Therapy in patients with Non Specific Chronic Low Back Pain-, by Vibe Fersum et al. EUROPEAN JOURNAL OF PAIN **JCR**, p. 1574-1575, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

73. GOMES, BRUNO S.Q. ; COELHO, VANESSA K. ; TERRA, BRUNO S. ; BUNN, PRISCILA S. ; SARAGIOTTO, BRUNO T. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** ; NOGUEIRA, LEANDRO A.C. . Patients with Subacromial Pain Syndrome Present no Reduction of Shoulder Proprioception: A Matched Case-Control Study. PM&R **JCR**, v. 11, p. 972-978, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

74. ALMEIDA, VÍVIAN PINTO ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; GUIMARÃES, FERNANDO SILVA ; PAPATHANASIOU, JANNIS ; LOPES, AGNALDO JOSÉ . The impact of physical activity level, degree of dyspnoea and pulmonary function on the performance of healthy young adults during exercise. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 23, p. 494-501, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4

75. SAM-KIT TIN, TIMOTHY ; DANIEL WENG, CHI-HSIU ; VIGÁRIO, PATRICIA DOS SANTOS ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Effects of A Short-term Cardio Tai Chi Program on Cardiorespiratory Fitness and Hemodynamic Parameters in Sedentary Adults: A Pilot Study. JOURNAL OF ACUPUNCTURE AND MERIDIAN STUDIES **JCR**, v. 13, p. 12-18, 2019.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2
76. FONSECA, G. F. ; FARINATTI, P. T. V. ; MIDGLEY, A. W. ; **FERREIRA, A.S.** ; PAULA, T. ; MONTEIRO, W. D. ; CUNHA, F. A. . Continuous and Accumulated Bouts of Cycling Matched by Intensity and Energy Expenditure Elicit Similar Acute Blood Pressure Reductions in Prehypertensive Men. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH **JCR**, p. 1-866, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9
77. MEZIAT FILHO, N. A. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; NOGUEIRA, L. A. C. ; REIS, F. J. J. . -Text-neck-: an epidemic of the modern era of cell phones?. Spine Journal **JCR**, v. 18, p. 714-715, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 1
78. SILVA, D. C. L. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; HORSZCARUK, C. H. R. ; PEDRON, C. A. ; RODRIGUES, E. C. ; OLIVEIRA, L. A. S. . 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™ 11
79. DAMASCENO, G. M. ; **FERREIRA, AS** ; NOGUEIRA, L. A. C. ; REIS, F. J. J. ; ANDRADE, I. C. S. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Text neck and neck pain in 18-21-year-old young adults. EUROPEAN SPINE JOURNAL **JCR**, p. 1249-1254, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 32
80. DAMASCENO, G. M. ; **FERREIRA, AS** ; NOGUEIRA, L. A. C. ; REIS, F. J. J. ; LARA, R. W. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Reliability of two pragmatic tools for assessing text neck. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 22, p. 963-967, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4
81. LIMA, M. ; **FERREIRA, AS** ; PAES, V. ; REIS, F. J. J. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Chronic low back pain and back muscle activity during functional tasks. GAIT & POSTURE **JCR**, v. 61, p. 250-256, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 27
82. SARAIVA, N. A. O. ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, A. J. ; PAPATHANASIOU, J. ; **FERREIRA, AS** . Feasibility of whole-body gait kinematics to assess the validity of the six-minute walk test over a 10-m walkway in the elderly. Biomedical Signal Processing and Control **JCR**, v. 42, p. 202-209, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2
83. SILVA, P. O. ; **FERREIRA, AS** ; LIMA, C. M. A. ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, A. J. . Balance control is impaired in adults with sickle cell anaemia. Somatosensory & Motor Research **JCR**, v. 35, p. 109-118, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
84. LOPES, A. J. ; VIGÁRIO, P.S. ; HORA, A. L. ; DEUS, C. A. L. ; SOARES, M. S. ; GUIMARÃES, F. S. ; **FERREIRA AS** . Ventilation Distribution, Pulmonary Diffusion and Peripheral Muscle Endurance as Determinants of Exercise Intolerance in Elderly Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. PHYSIOLOGICAL RESEARCH **JCR**, p. 863-874, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8
85. ALVIM, D. T. ; **FERREIRA, AS** . Pragmatic combinations of acupuncture points for lateral epicondylalgia are unreliable in the physiotherapy setting. JOURNAL OF ACUPUNCTURE AND MERIDIAN STUDIES **JCR**, p. 367-374, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
86. ALVES, A. S. M. ; VIANA, J. ; HALL, E. ; BEZERRA, E. ; **FERREIRA, AS** . Correlation between effort during match and serum creatine kinase level: implications to prevent injury in elite soccer players. JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE, v. 21, p. 109-120, 2018.
87. SILVA, P. R. O. ; MAINENTI, M. R. M. ; FELÍCIO, L.R. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. ; BERNHOEFT, M. ; VIGÁRIO, P.S. . Cardiorespiratory Fitness of Visually Impaired Footballers through Direct and Indirect Methods: A Pilot Study. JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE, v. 21, p. 170-183, 2018.
88. RAMOS, RODRIGO DE ASSIS ; GUIMARÃES, FERNANDO SILVA ; DIONYSIOTIS, YANNIS ; TSEKOURA, DOROTHEA ; PAPATHANASIOU, JANNIS ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Development of a multivariate model of the six-minute walked distance to predict functional exercise capacity in hypertension. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 23, p. 32-38, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4
89. GALVÃO, THAIANA SANTOS ; MAGALHÃES JÚNIOR, EGÍDIO SABINO ; ORSINI NEVES, MARCO ANTONIO ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** . Lower-limb muscle strength, static and dynamic postural stabilities, risk of falling and fear of falling in polio survivors and healthy subjects. PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE **JCR**, v. 36, p. 1-8, 2018.



- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8
90. MARQUES, N. L. X. R. ; **FERREIRA, A.S.** ; SILVA, D. P. G. ; MENEZES, S. L. S. ; GUIMARÃES, F. S. ; DIAS, C. M. . Performance of national and foreign models for predicting the six-minute walk distance for assessment of functional exercise capacity of Brazilian elderly women. TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION **JCR**, v. 33, p. 68-75, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2
91. FERREIRA, ANA PAULA A. ; PÓVOA, LUCIANA C. ; ZANIER, JOSÉ F.C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** . Locating the Seventh Cervical Spinous Process: Accuracy of the Thorax-Rib Static Method and the Effects of Clinical Data on Its Performance. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics **JCR**, v. 40, p. 98-105, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6
92.  FERREIRA, ANA PAULA A. ; PÓVOA, LUCIANA C. ; ZANIER, JOSÉ F.C. ; **FERREIRA, ARTHUR S.** . Locating the Seventh Cervical Spinous Process: Development and Validation of a Multivariate Model Using Palpation and Personal Information. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics **JCR**, v. 40, p. 89-97, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 1
93. SANTOS, P. B. R. ; VIGÁRIO, P.S. ; MAINENTI, M. R. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; CARVALHO, T. L. . Seated limits-of-stability of athletes with disabilities with regard to competitive levels and sport classification. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS **JCR**, p. 2019-2026, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7
94. MELLO, M. C. ; **FERREIRA, A.S.** ; FELÍCIO, L.R. . Postural Control During Different Unipodal Positions in Professional Ballet Dancers. JOURNAL OF DANCE MEDICINE & SCIENCE **JCR**, v. 21, p. 151-155, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16
95. NEVES, R. S. ; LOPES, A. J. ; MENEZES, S. L. S. ; LIMA, T. R. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; GUIMARAES, F. S. . Hand Grip Strength in Healthy Young and Older Brazilian Adults: Development of a Linear Prediction Model using Simple Anthropometric Variables. Kinesiology **JCR**, v. 49, p. 208-2016, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12
96. FERREIRA, A. P. A. ; POVOA, L. C. ; ZANIER, J. F. C. ; MACHADO, D. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Sensitivity for palpating lumbopelvic soft- tissues and bony landmarks and its associated factors: A single-blinded diagnostic accuracy study. JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION **JCR**, v. X, p. 1-10, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4
97. LOPES, A. J. ; JUSTO, A. C. ; **FERREIRA, A.S.** ; GUIMARÃES, F. S. . Systemic sclerosis: Association between physical function, handgrip strength and pulmonary function. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, p. 972-977, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8
98. FACCHINETTI, LÍVIA D ; ARAÚJO, ABELARDO Q ; SILVA, MARCUS TT ; LEITE, ANA CLAUDIA C ; AZEVEDO, MARIANA F ; CHEQUER, GISELE L ; OLIVEIRA, RAQUEL VC ; **Ferreira, Arthur S** ; LIMA, MARCO ANTONIO . Home-based exercise program in TSP/HAM individuals: a feasibility and effectiveness study. Arquivos de Neuro-Psiquiatria (Online) **JCR**, v. 75, p. 221-227, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
99. JUSTO, A. C. ; GUIMARAES, F. S. ; **FERREIRA, A.S.** ; SOARES, M. S. ; BUNN, P. S. ; LOPES, A. J. . Muscle function in women with systemic sclerosis: Association with fatigue and general physical function. CLINICAL BIOMECHANICS **JCR**, p. 33-39, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15
100. ALVIM, DANIELLE TERRA ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** . Inter-expert agreement and similarity analysis of traditional diagnoses and acupuncture prescriptions in textbook- and pragmatic-based practices. Complementary Therapies in Clinical Practice **JCR**, v. 30, p. 38-43, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6
101. SANTOS, N. L. S. ; **FERREIRA AS** ; TRIANI, F. S. ; SILVA, C.A.F. . Concepções da imagem corporal sob a influência do condicionamento físico em praticantes de corrida de rua. REVISTA BRASILEIRA DE PRESCRIÇÃO E FISILOGIA DO EXERCÍCIO, v. 11, p. 826-835, 2017.
102. PAPATHANASIOU, J. ; TROEV, T. ; **FERREIRA, A.S.** ; TSEKOURA, D. ; GEORGIOU, K. ; KYRIOPOULOS, E. ; ILIEVA, E. . Advanced Role and Field of Competence of the Physical and Rehabilitation Medicine Specialist in Contemporary Cardiac Rehabilitation. Hellenic Journal of Cardiology **JCR**, v. 57, p. 16-22, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 17
103. COSTA, M. S. S. ; **FERREIRA, A.S.** ; ORSINI, M. ; BEZERRA, E. ; FELÍCIO, L.R. . Characteristics and prevalence of musculoskeletal injury in professional and non-professional ballet dancers. Revista Brasileira de

Fisioterapia (Online) **JCR**, v. 20, p. 166-175, 2016.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 32 | **SCOPUS** 4

104. MOURA, N. G. R. ; CORDOVIL, I. ; **FERREIRA, A.S.** . Traditional Chinese medicine wrist pulse-taking is associated with pulse waveform analysis and hemodynamics in hypertension. Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 14, p. 100-113, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7
105. LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; LIMA, T. R. L. ; MENEZES, S. L. S. ; GUIMARÃES, F. S. . An explanatory model of functional exercise capacity in patients with systemic sclerosis: considerations for rehabilitation programs. Journal of Physical Therapy Science **JCR**, v. 28, p. 569-575, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 1
106. MARINHO, C. L. ; MAIOLI, M. C. P. ; SOARES, A. R. ; BEDIRIAN, R. ; MELO, P. L. ; GUIMARÃES, F. S. ; **FERREIRA, A.S.** ; LOPES, A. J. . Predictive models of six-minute walking distance in adults with sickle cell anemia: implications for rehabilitation. Journal of Bodywork and Movement Therapies **JCR**, v. 20, p. 824-831, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 2
107. LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; WALCHAN, E. M. ; SOARES, M. S. ; BUNN, P. S. ; GUIMARÃES, F. S. . Explanatory models of muscle performance in acromegaly patients evaluated by knee isokinetic dynamometry: Implications for rehabilitation. Human Movement Science (Print) **JCR**, v. 49, p. 160-169, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 3
108. FERREIRA, N. A. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; NTOUMENOPOULOS, G. ; DIAS, J. ; GUIMARÃES, F. S. . Determination of functional prognosis in hospitalized patients following an intensive care admission. World Journal of Critical Care Medicine, v. 5, p. 219-227, 2016.  
**Citações:** **SCOPUS** 1
109. **FERREIRA, A.S.** ; NEVES, M. A. O. ; FELÍCIO, L.R. ; RODRIGUES, E. C. ; SOUZA, J. A. ; LEITE, M. A. A. ; OLIVEIRA, A. B. ; NUNES, M. ; BASTOS, V. H. ; TEIXEIRA, S. ; NASCIMENTO, O. J. M. . Augmented Movement Strategies for Postural Control in Patients with Spinocerebellar Ataxia Type 3: A Case-Control Study. REVISTA BRASILEIRA DE NEUROLOGIA, v. 52, p. 18-26, 2016.
110. LOPES, A. J. ; MAFORT, T. T. ; **FERREIRA, AS** ; CASTRO, M.C.S. ; FIRMIDA, M. C. ; MARQUES, E. A. . Is the type of chronic pulmonary infection a determinant of lung function outcomes in adult patients with cystic fibrosis?. Monaldi Archives for Chest Disease **JCR**, v. 77, p. 122-128, 2015.  
**Citações:** **SCOPUS** 5
111. **FERREIRA, AS** ; PACHECO, A. G. F. . SimTCM: A human patient simulator with application to diagnostic accuracy studies of Chinese medicine. Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 13, p. 9-19, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 1
112. LOPES, A. J. ; SILVA, D. P. G. ; **FERREIRA, A.S.** ; KASUKI, L. ; GADELHA, M. R. ; GUIMARÃES, F. S. . What is the effect of peripheral muscle fatigue, pulmonary function, and body composition on functional exercise capacity in acromegalic patients?. Journal of Physical Therapy Science **JCR**, v. 27, p. 719-724, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 1
113. GONCALVES, B. L. ; SOUZA, M. L. L. ; GUIMARÃES, F. S. ; **FERREIRA, A.S.** ; MAINENTI, M. R. M. . Association among body composition, muscle performance and functional autonomy in older adults. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 28, p. 49-59, 2015.  
**Citações:** **SCOPUS** 2
114. SA, M. R. C. ; RIBEIRO, C. T. ; FRANCHO, F. G. ; PEREIRA, R. B. ; **FERREIRA, A.S.** ; ORSINI, M. . Age of independent sitting posture acquisition for children with myelomeningocele. Journal of the Neurological Sciences **JCR**, v. 357, p. e198-e198, 2015.
115. MONTEIRO JUNIOR, R. S. ; **FERREIRA, A.S.** . Wii Balance Board: Reliability and Clinical Use in Assessment of Balance in Healthy Elderly Women. CNS & Neurological Disorders. Drug Targets **JCR**, v. 14, p. 1165-1170, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9
116. ORSINI, M. ; SOUZA, J. A. ; LEITE, M. A. A. ; TEIXEIRA, S. ; **FERREIRA, A.S.** ; BASTOS, V. H. ; FREITAS, M. R. G. ; OLIVEIRA, A. B. . Previous acute polio and post-polio syndrome: recognizing the pathophysiology for the establishment of rehabilitation programs. Neurology International **JCR**, v. 7, p. 7452-7452, 2015.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 1
117. ORSINI, M. ; FREITAS, M. R. G. ; LEITE, M. A. A. ; BRUNO, C. ; BASTOS, V. H. ; **FERREIRA, A.S.** ; MENEZES, S. L. S. ; SOUZA, J. A. . Charcot-Marie-Tooth disease and rehabilitation: a perfect match. REVISTA BRASILEIRA DE NEUROLOGIA, v. 51, p. 21-23, 2015.
118. **FERREIRA, A.S.** . Plasma Homocysteine and Arterial Stiffness: Risk Factors or Risk Markers for Cardiovascular Diseases?. The Journal of Clinical Hypertension (Greenwich, Conn.) **JCR**, v. 17, p. 601-602, 2015.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 3

119. OLIVEIRA, I. J. A. S. ; **FERREIRA, A.S.** . Effects of Diagnostic Errors in Pattern Differentiation and Acupuncture Prescription: A Single-Blinded, Interrater Agreement Study. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print) **JCR**, v. 2015, p. 1-11, 2015.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 2

120. **FERREIRA, ARTHUR SÁ**. Immunity, Inflammation, and Prehypertension: In What Order?. The Journal of Clinical Hypertension (Greenwich, Conn.) **JCR**, v. 17, p. n/a-n/a, 2015.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 4 | [SCOPUS](#) 1

121. ORSINI, M. ; REIS, C.H.M. ; **FERREIRA, A.S.** ; QUINTANILHA, G. ; SOUZA, J.A. ; LEITE, M.A.A. ; GUEDES, V. ; XAVIER, M. ; FERREIRA, A.C.A.F. ; FREITAS, M.R.G. ; NASCIMENTO, O.J.M. . Postural balance in Machado-Joseph disease. Journal of the Neurological Sciences **JCR**, v. 357, p. e266, 2015.

122. DE MOURA, NATHALIA GOMES RIBEIRO ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** . Pulse Waveform Analysis of Chinese Pulse Images and Its Association with Disability in Hypertension. Journal of Acupuncture and Meridian Studies **JCR**, v. 9, p. 93-98, 2015.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 13 | [SCOPUS](#) 6

123. 🏆 RAMOS, R. A. ; GUIMARÃES, F. S. ; CORDOVIL, I. ; **FERREIRA, AS** . The six-minute walk distance is a marker of hemodynamic-related functional capacity in hypertension: a case-control study. Hypertension Research **JCR**, v. 37, p. 1, 2014.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 7 | [SCOPUS](#) 5

124. MAINENTI, M. R. M. ; RODRIGUES, E. C. ; SOUSA, R. C. M. ; SILVA, D. T. R. ; **Ferreira, A. S.** . Lower limb joint alignment and postural control in elderly women. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 16, p. 287-297, 2014.

125. LIMA, T. R. L. ; GUIMARÃES, F. S. ; **Sá Ferreira, Arthur** ; PENAFORTES, J. T. S. ; ALMEIDA, V. P. ; LOPES, A. J. . Correlation between posture, balance control, and peripheral muscle function in adults with cystic fibrosis. Physiotherapy Theory and Practice **JCR**, v. 30, p. 79-84, 2014.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 16 | [SCOPUS](#) 2

126. PEREIRA, R. B. ; FELÍCIO, L.R. ; **Ferreira, A. S.** ; MENEZES, S. L. S. ; FREITAS, M. R. G. ; ORSINI, M. . Immediate effects of using ankle-foot orthoses in the kinematics of gait and in the balance reactions in Charcot-Marie-Tooth disease. Fisioterapia e Pesquisa, v. 21, p. 87-93, 2014.

127. **Ferreira, A. S.**. Is There a Role for Chinese Medicine on Community Health?. JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE & HEALTH EDUCATION, v. 04, p. e001, 2014.

128. **FERREIRA, AS**; MOURA, N. G. R. . Asserted and neglected issues linking evidence-based and Chinese medicines for cardiac rehabilitation. WORLD JOURNAL OF CARDIOLOGY **JCR**, v. 6, p. 295-303, 2014.

**Citações:** [SCOPUS](#) 1

129. **de Sá Ferreira, A.** Acupressure and task-related training after stroke: A case study. International Journal of Therapy and Rehabilitation **JCR**, v. 21, p. 183-189, 2014.

130. PORTELA, F. M. ; **Ferreira, A. S.** . Kinematic Mapping Reveals Different Spatial Distributions of Center of Pressure High-Speed Regions Under Somatosensory Loss. Journal of Motor Behavior **JCR**, p. 369-379, 2014.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 3

131. 🏆 **Ferreira, A. S.**; BARACAT, P. J. F. . Test-retest reliability for assessment of postural stability using center of pressure spatial patterns of three-dimensional statokinesigrams in young health participants. Journal of Biomechanics **JCR**, v. 47, p. 1-6, 2014.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 18 | [SCOPUS](#) 5

132. **FERREIRA, AS**; RAMOS, R. A. . Functional capacity in adults with hypertension as assessed by the six-minute walk distance test: systematic review. Revista Fisioterapia e Pesquisa, v. 21, p. 257-263, 2014.

**Citações:** [SCOPUS](#) 1

133. PEREIRA, R. B. ; FELÍCIO, L.R. ; FREITAS, M. R. G. ; CORRÊA, C. L. ; TEIXEIRA, S. ; BASTOS, V. H. ; MARQUES, V. ; COSTA, W. ; SOUZA, J. A. ; **Ferreira, A. S.** ; LEITE, M. A. ; ORSINI, M. . Limitações do uso de órtese tornozelo-pé na Doença de Charcot-Marie-Tooth: estudo de caso. REVISTA BRASILEIRA DE NEUROLOGIA, v. 50, p. 60-65, 2014.

134. XIONG, XINGJIANG ; BORRELLI, FRANCESCA ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** ; ASHFAQ, TABINDA ; FENG, BO . Herbal Medicines for Cardiovascular Diseases. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print) **JCR**, v. 2014, p. 1-2, 2014.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>™</sup> 19 | [SCOPUS](#) 10

135. PORTELA, F. M. ; RODRIGUES, E. C. ; **FERREIRA, A.S.** . A Critical Review of Position- and Velocity-Based



Concepts of Postural Control During Upright Stance. Human Movement, v. 15, p. 227-233, 2014.

Citações: **SCOPUS** 1

136. **FERREIRA, A.S.**; GUIMARÃES, F. S. ; SILVA, R. C. S ; MAGALHÃES, M.A.R. . Effects of supervised practice on the accuracy of observers for manual segmentation of simulated electromyograms. Kinesiology **JCR**, v. 46, p. 171-178, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 3

137. **FERREIRA, A.S.**. Concordar ou discordar: (eis) a questão da diversidade. FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO (PUCPR. IMPRESSO), v. 27, p. 491-492, 2014.

138. **MOCARZEL, R.C.S.** ; **FERREIRA, A.S.** ; **FERREIRA, M. M.** . Comparação dos motivos de ingresso e de permanência de jovens praticantes nas aulas de Kung-Fu. Corpus et Scientia, v. 10, p. 63-72, 2014.

139. **FERREIRA, AS**; **LOPES, A. J.** . Pulse waveform analysis as a bridge between pulse examination in Chinese medicine and cardiology. Chinese Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 19, p. 307-314, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 2

140. **FERREIRA, AS**. Promoting integrative medicine by computerization of traditional Chinese medicine for scientific research and clinical practice: The SuiteTCM Project. Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 11, p. 135-139, 2013.

Citações: **SCOPUS** 2

141. **SOUZA, R. C. M.** ; **DIAS, C. M.** ; **COSTA, S. O.** ; **FERREIRA, AS** ; **SOUZA, C. P. V.** ; **ARAUJO, A. P. Q. C.** ; **MAINENTI, M. R. M.** . Body Composition and Chest Expansion of Type II and III Spinal Muscular Atrophy Patients. Journal of Human Growth and Development (Print), v. 23, p. 164-169, 2013.

142. **Ferreira, Arthur de Sá**. Integrative medicine for hypertension: the earlier the better for treating who and what are not yet ill. Hypertension Research **JCR**, v. 34, p. 1-7, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 6

143. **MAGALHÃES, M.A.R.** ; **SILVA, R. C. S** ; **FERREIRA, AS** . Isquemia local transitória induzida pela contração isométrica voluntária e sua relação com a função arterial. ASSOBRAFIR CIÊNCIA, v. 4, p. 65-71, 2013.


144. **Ferreira, A. S.**; **GUIMARÃES, F. S.** ; **MAGALHÃES, M.A.R.** ; **SILVA, R. C. S** . Accuracy and learning curves of inexperienced observers for manual segmentation of electromyograms. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 26, p. 559-567, 2013.

145. **ALMEIDA, V. P.** ; **GUIMARÃES, F. S.** ; **RIBEIRO, V. J.** ; **Ferreira, A. S.** ; **MENEZES, S. L. S.** ; **LOPES, A. J.** . Is there an association between postural balance and pulmonary function in adults with asthma?. Clinics (USP. Impresso) **JCR**, v. 68, p. 1421-1427, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 4

146. **COSTA, M. S. S.** ; **FERREIRA, AS** ; **FELÍCIO, L.R.** . Equilíbrio estático e dinâmico em bailarinos: revisão da literatura. Fisioterapia e Pesquisa, v. 20, p. 299-305, 2013.

Citações: **SciELO** 2

147.  **Sá Ferreira, Arthur**. Evidence-based practice of Chinese medicine in physical rehabilitation science. Chinese Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 19, p. 723-729, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 2

148. **BARACAT, P. J. F.** ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** . Postural tasks are associated with center of pressure spatial patterns of three-dimensional statokinesigrams in young and elderly healthy subjects. Human Movement Science (Print) **JCR**, v. 32, p. 1325-1338, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 13 | **SCOPUS** 5

149. **SILVA, D. P. G.** ; **SOUZA, C. P. V.** ; **ARAUJO, A. P. Q. C.** ; **FERREIRA, AS** ; **MAINENTI, M. R. M.** ; **DIAS, C. M.** . Acute effects of air stacking maneuver and posture on cardiac autonomic function in patients with spinal muscular atrophy types II and III. ASSOBRAFIR CIÊNCIA, v. 4, p. 39-51, 2013.

150. **FERREIRA, AS**; **LUIZ, A. B.** . Role of dermatomes in the determination of therapeutic characteristics of channel acupoints: a similarity-based analysis of data compiled from literature. Chinese Medicine (London) **JCR**, v. 8, p. 24, 2013.

Citações: **SCOPUS** 1

151. **OLIVEIRA, P. C.** ; **SILVA, M. C. S.** ; **Ferreira, A. S.** . Tratamento da fibromialgia por acupuntura baseado na diferenciação de padrões: Revisão sistemática. Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares, v. 2, p. 39-47, 2013.

152. **FRAGOSO, A. P. S.** ; **FERREIRA, AS** . Evaluation of the immediate effects of manual acupuncture on brachial bicep muscle function in healthy individuals and poststroke patients: a study protocol of a parallel-group randomized clinical trial. Zhongxiyi Jiehe Xuebao / Journal of Chinese Integrative Medicine (English), v. 10, p. 303-

309, 2012.

Citações: **SCOPUS** 3

153. FRAGOSO, A. P. S. ; **FERREIRA, AS** . Statistical distribution of acupoint prescriptions for sensory-motor impairments in post-stroke subjects. CHIN J INTEGR MED **JCR**, p. 1-6, 2012.

Citações: **SCOPUS** 2

154. FRAGOSO, A. P. S. ; **Ferreira, Arthur S** . Immediate effects of acupuncture on biceps brachii muscle function in healthy and post-stroke subjects. Chinese Medicine (London) **JCR**, v. 7, p. 7, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 4

155. MOCARZEL, R.C.S. ; FERREIRA, M. M. ; **FERREIRA, AS** ; SILVA, C.A.F. . Violência e fair-play no meio esportivo O caso do Kung-Fu. Corpus et Scientia, v. 8, p. 109-124, 2012.

156. **Ferreira AS**; LIMA, J. G. M. ; LIMA, M. T. B. R. M. ; SILVA, J. G. . Influence of low intensity laser therapy (AsGa) on the cicatrization process of mechanic tendon injury in wistar rats. Laser Physics **JCR**, v. 22, p. 1445-1448, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 7

157. PEREIRA, R. B. ; ORSINI, M. ; CORRÊA, C. L. ; FREITAS, M. R. G. ; COELHO, V. M. ; KAGOHARA, N. ; GOULART, M. ; SOUZA, G. G. L. ; AIRÃO, A. R. ; **Ferreira, AS** ; MENEZES, S. L. S. . Efeitos do uso de órteses na Doença de Charcot-Marie-Tooth: atualização da literatura. Fisioterapia e Pesquisa, v. 19, p. 388-393, 2012.

158. LOPES, A. J. ; **Ferreira, AS** ; MENEZES, S. L. S. ; GUIMARÃES, F. S. ; MAFORT, T. T. ; DE SÁ FERREIRA, A. ; COSTA, W. . Silicose em jateadores de areia de estaleiro versus silicose em escultores de pedra no Brasil: uma comparação dos achados de imagem, função pulmonar e teste de exercício cardiopulmonar. Revista Portuguesa de Pneumologia **JCR**, v. 1, p. 1-4, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 3

159. LUIZ, A. B. ; BABINSKI, M. A. ; **FERREIRA, AS** . Neurobiologia da analgesia induzida por acupuntura manual e eletroacupuntura: revisão de literatura. Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares, v. 1, p. 71-84, 2012.

160. **Ferreira, Arthur de Sá**; SOUZA, M. N. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA FILHO, J. . Noninvasive pressure pulse waveform analysis of flow-mediated vasodilation evoked by post-occlusive reactive hyperemia maneuver. Biomedical Signal Processing and Control (Print) **JCR**, v. 7, p. 1-6, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 2

161. **Ferreira, Arthur de Sá**. Resonance phenomenon during wrist pulse-taking: A stochastic simulation, model-based study of the ǒpressing with one fingerǒ technique. Biomedical Signal Processing and Control (Print) **JCR**, v. 8, p. 229-236, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 2

162. FRAGOSO, A. P. S. ; **Ferreira, A. S.** . A fisiopatologia do acidente vascular cerebral e suas sequelas segundo a medicina chinesa. Corpus et Scientia, v. 8, p. 167-175, 2012.

163. SILVA, A.L.S. ; MARINHO, M. R. C. ; GOUVEIA, F. M. V. ; SILVA, J. G. ; **Ferreira, Arthur de Sá** ; CAL, R. . Benign Paroxysmal Positional Vertigo: comparison of two recent international guidelines. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology (Impresso) **JCR**, v. 77, p. 191-200, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SciELO** 11 | **SCOPUS** 4

164. **Ferreira, Arthur de Sá**; BARBOSA FILHO, J. ; SOUZA, M. N. . Model for post-occlusive reactive hyperemia as measured noninvasively with pressure pulse waveform. Biomedical Signal Processing and Control (Print) **JCR**, v. 6, p. 410-413, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 1

165. **FERREIRA, AS**. Misdiagnosis and undiagnosis due to pattern similarity in Chinese medicine: a stochastic simulation study using pattern differentiation algorithm. Chinese Medicine (London) **JCR**, v. 6, p. 1, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 9

166. POVOA, L. C. ; VANUZZI, F. K. ; FERREIRA, A. P. A. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Intervenção osteopática em idosos e o impacto na qualidade de vida. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 24, p. 429-436, 2011.

Citações: **SCOPUS** 1

167. MAINENTI, M. R. M. ; RODRIGUES, E. C. ; OLIVEIRA, J. F. ; **FERREIRA, AS** ; DIAS, C. M. ; SILVA, A.L.S. . Adiposity and postural balance control: Correlations between bioelectrical impedance and stabilometric signals in Brazilian elderly women. Clinics **JCR**, v. 66, p. 1513-1518, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 45 | **SCOPUS** 18

168. LUIZ, A. B. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA FILHO, J. ; **FERREIRA, AS** . Zangfu zheng (patterns) are associated with clinical manifestations of zang shang (target-organ damage) in arterial hypertension. Chinese Medicine

(London) **JCR**, v. 6, p. 23, 2011.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 17

169. **FERREIRA, AS**; OLIVEIRA, J. F. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA FILHO, J. . Quadriceps short-term resistance exercise in subjects with resistant hypertension. FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO (PUCPR. IMPRESSO), v. 24, p. 629-636, 2011.
170. **Ferreira, AS**; LOPES, A. J. . Chinese medicine pattern differentiation and its implications for clinical practice. Chinese Journal of Integrative Medicine **JCR**, v. 17, p. 818-823, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 61 | **SCOPUS** 42
171. LUIZ, A. B. ; **FERREIRA, A.S.** ; BABINSKI, M. A. . Pontos de acupuntura da medicina tradicional chinesa: uma discussão sobre a natureza morfofuncional. Acta Scientiae Medica, v. 4, p. 39, 2011.
172. **Ferreira, Arthur de Sá**; GAVE, N. S ; ABRAHÃO, F. ; SILVA, J. G. . Influência da morfologia de pés e joelhos no equilíbrio durante apoio bipodal. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 23, p. 193-200, 2010.
173. **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S. ; SILVA, J. G. . Aspectos metodológicos da eletromiografia de superfície: considerações sobre os sinais e processamentos para estudo da função neuromuscular. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, v. 31, p. 11-30, 2010.
174. SILVA, J. G. ; ANTONIOLI, R. S. ; ORSINI, M. ; SILVA, A.C. ; **FERREIRA, AS** . Achados anatômicos do complexo articular lateral do tornozelo: Implicações nas dores crônicas e considerações para as mobilizações da fíbula. TERAPIA MANUAL, v. 8, p. 384-389, 2010.
175. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Three-section transmission-line arterial model for noninvasive assessment of vascular remodeling in primary hypertension. Biomedical Signal Processing and Control (Print) **JCR**, v. 4, p. 2-6, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 9
176. **Ferreira AS**; LIMA, J. G. M. ; FERREIRA, T.P.T. ; LOPES, C. M. T. ; MEYER, R. . Prophylactic effects of short-term acupuncture on ST36 (Zusanli) in Wistar rats with lipopolysaccharide-induced acute lung injury. Zhongxiyi Jiehe Xuebao / Journal of Chinese Integrative Medicine (English), v. 7, p. 969-975, 2009.  
**Citações:** **SCOPUS** 5
177. **FERREIRA AS**. Diagnostic accuracy of pattern differentiation algorithm based on Chinese medicine theory: a stochastic simulation study. Chinese Medicine (London) **JCR**, v. 4, p. 24, 2009.  
**Citações:** **SCOPUS** 11
178. SILVA, J. G. ; ANTONIOLI, R. S. ; ORSINI, M. ; SANTOS JUNIOR, M. A. J. ; **FERREIRA, AS** . Mobilização do osso pisiforme no tratamento da neuropraxia do nervo ulnar no canal de Guyon: relato de caso. Fisioterapia e Pesquisa, v. 16, p. 363-367, 2009.
179. SILVA, J. G. ; TORRES, D.F.M. ; SERVÍDIO, L. ; **FERREIRA, AS** ; FERNANDES, R.M.P. ; CHAGAS, C. A. A. . Variações anatômicas da articulação acromioclavicular: Um estudo de revisão. Acta Scientiae Medica, v. 2, p. 63-69, 2009.
180. **Ferreira AS**; SOUZA, M. N. ; BARBOSA FILHO, J. . Avaliação de um modelo de parâmetros distribuídos aplicado à estimação da geometria arterial na hipertensão. Revista Brasileira de Engenharia Biomédica, v. 24, p. 193-200, 2008.
181. **Ferreira AS**. Statistical validation of strategies for Zang-Fu single patterndifferentiation. Zhongxiyi Jiehe Xuebao / Journal of Chinese Integrative Medicine (English), v. 6, p. 1109-1116, 2008.  
**Citações:** **SCOPUS** 11
182. **Ferreira AS**; SANTOS, M. A. R. ; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Determination of radial artery compliance can increase the diagnostic power of pulse wave velocity measurement. Physiological Measurement **JCR**, Grã-Bretanha, v. 25, n.1, p. 37-50, 2004.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 11

### Livros publicados/organizados ou edições

1. VIGÁRIO, P.S. (Org.) ; **FERREIRA, A.S.** (Org.) . A tragédia de Petrópolis sob a perspectiva dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU. 1. ed. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2023. v. 1. 144p .
2. OLIVEIRA, C. L. A. ; **FERREIRA AS** . Atuação fisioterápica no processo de protetização de pessoas com amputação de membros inferiores. 1. ed. , 2021. v. 1. 15p .
3. GUEDES, E. F. ; **FERREIRA AS** . Saúde da mulher: informações para obter assistência pré-natal de qualidade. 1. ed. , 2021. v. 1. 16p .
4. CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; **FERREIRA AS** . Saúde com Ergonomia. 1. ed. , 2021. v. 1. 51p .

## Capítulos de livros publicados

1. VIGÁRIO, P.S. ; COSTA, R. M. R. ; **FERREIRA, AS** . A tragédia por quem viveu a tragédia. In: Patrícia Vigário dos Santos, Arthur de Sá Ferreira. (Org.). A tragédia de Petrópolis sob a perspectiva dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU. 1ed.Rio de Janeiro: Letra Capital, 2023, v. 1, p. 130-133.
2. **ALVIM, D. T.** ; COSTA, S. C. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Basic Principles of Acupuncture in Rehabilitation. In: Jannis V. Papathanasiou; Kiril P. Panayotov. (Org.). Essentials of Physical and Rehabilitation Medicine for Undergraduate Medical Students. 1ed.Ruse: Avangard Print Ltd, 2023, v. , p. 195-202.
3. **GUIMARAES, F. S.** ; **PAPATHANASIOU, J.** ; **FERREIRA, A.S.** ; **LOPES, A. J.** . Pulmonary Rehabilitation. In: Jannis V. Papathanasiou; Kiril P. Panayotov. (Org.). Essentials of Physical and Rehabilitation Medicine for Undergraduate Medical Students. 1ed.Ruse: Avangard Print Ltd, 2023, v. , p. 405-414.
4. **PAPATHANASIOU, J.** ; **PANAYOTOV, K.** ; **FERREIRA, A.S.** ; **REIS, L. F. F.** ; **LOPES, A. J.** . Rehabilitation in COVID-19 and post-COVID-19 syndrome. In: Jannis V. Papathanasiou; Kiril P. Panayotov. (Org.). Essentials of Physical and Rehabilitation Medicine for Undergraduate Medical Students. 1ed.Ruse: Avangard Print Ltd, 2023, v. , p. 415-425.
5. **PAPATHANASIOU, J.** ; **FERREIRA, A.S.** ; **LOPES, A. J.** . Cardiac Rehabilitation. In: Jannis V. Papathanasiou; Kiril P. Panayotov. (Org.). Essentials of Physical and Rehabilitation Medicine for Undergraduate Medical Students. 1ed.Ruse: Avangard Print Ltd, 2023, v. , p. 427-437.
6. **FERREIRA, AS** ; **SILVA, P. O.** ; **LOPES, AGNALDO JOSE** . Teste de Caminhada de 6 minutos. In: Juleimar Soares Coelho de Amorim (Editor). (Org.). Medidas de desempenho físico e funcional de pessoas idosas. 1ed.Rio de Janeiro: Medbook, 2022, v. 1, p. 1-1.
7. **LOPES, AGNALDO JOSÉ** ; **FERREIRA, AS** ; **ALEGRIA, S. G.** . TGlitter – Atividades de vida diária. In: Juleimar Soares Coelho de Amorim (Editor). (Org.). Medidas de Desempenho Físico e Funcional de Pessoas Idosas. 1ed.Rio de Janeiro: Medbook, 2022, v. 1, p. 2-2.
8. **VIEIRA, D. M. N.** ; **MENDES, J. S.** ; **VILLARINO, J. J. T.** ; **Ferreira, Arthur S** . História da mineração, aspectos econômicos e marcos legais. In: Maria Geralda de Miranda; Reis Friede; Patricia Maria Dusek; Denise Moraes do Nascimento Vieira e Kátia Eliane Santos Avelar. (Org.). Dossiê Brumadinho: impactos do maior desastre humano e ambiental do Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Letra Capital, 2021, v. 1, p. 125-142.
9. **FERREIRA, ARTHUR SÁ** ; Oliveira, Ingrid Jardim Azeredo Souza . Methods for Assessment of Interrater Reliability for Diagnosis and Intervention in Traditional Chinese Medicine Studies. In: Sou-wai Leung; Hao-hu. (Org.). Evidence-based Research Methods for Chinese Medicine. 1ed.Singapore: Springer Singapore, 2016, v. 1, p. 89-111.
10. **ROMAN, P. J. B.** ; **FARIA JUNIOR, A. G.** ; **MACHADO, S.** ; **FERREIRA, A.S.** . Eficácia do tratamento da dor em idosos por acupuntura. In: Alfredo Faria Junior. (Org.). Atividade física e envelhecimento humano. 1ed.Rio de Janeiro: H. P. Comunicação Associados, 2015, v. 1, p. 321-346.
11. **FERREIRA, AS** . Advances in Chinese medicine diagnosis: From traditional methods to computational models. In: Kuang Haixue. (Org.). Recent Advance in Theories and Practice of Chinese Medicine. 1ed.Croácia: InTech, 2012, v. 1, p. 137-158.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **FERREIRA, AS** . Para vencer obstáculos. Pesquisa Rio, Rio de Janeiro, p. 7 - 9, 05 out. 2010.
2. **Ferreira AS** . Efeito da hiperemia reativa (HR) sobre a função endotelial estudada através da velocidade e da morfologia da onda de pulso. Jornal do Laranjeiras, Rio de Janeiro, p. 6 - 7, 01 jun. 2002.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **BESERRA, A.S.** ; **LUZ, A. M.** ; **SILVA, A.L.S.** ; **RODRIGUES, E. C.** ; **MAINENTI, M. R. M.** ; **FERREIRA, AS** . Desenvolvimento de Recomendações para Instrumentação, Processamento e Protocolos da Estabilometria por Plataforma Baseados no Estado da Arte. In: IX Semana de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação, 2012, Rio de Janeiro. Anais da IX Semana de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação. Rio de Janeiro, 2012.
2. **Ferreira AS** ; **BARBOSA FILHO, J.** ; **SOUZA, M. N.** . Avaliação de um Modelo de Parâmetros Distribuídos para Estimção da Geometria Arterial na Hipertensão. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2006, São Pedro. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2006. p. 921-924.
3. **Ferreira AS** ; **BARBOSA FILHO, J.** ; **SOUZA, M. N.** . Simplified Distributed-Parametermodel of Brachial-Radial Arteries for Noninvasive Determination of Mechanical Characteristics of Vessel. In: 28th International Conference on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2006, New York. Proceedings of 28th International Conference on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2006. p. 1814-1817.
4. **Ferreira AS** ; **BARBOSA FILHO, J.** ; **SOUZA, M. N.** . Caracterização mecânica de segmentos arteriais por um modelo de linha de transmissão não uniforme. In: III Congresso Latino-Americano de Engenharia Biomédica, 2004, João Pessoa. Livro de Resumos, 2004. p. 371-376.
5. **Ferreira AS** ; **BARBOSA FILHO, J.** ; **SOUZA, M. N.** . Comparison of segmental arterial compliance determined with three and four element Windkessel models. In: 25th International Conference on the IEEE Engineering in Medicine



and Biology Society, Istanbul, 2003, Cancun. Proceedings of 25th Annual International Conference of the IEEE EMBS, 2003. p. 3161-3164.

6. **Ferreira AS; BARBOSA FILHO, J. ; SOUZA, M. N. .** Velocidade de Onda de Pulso Associada à Estimacão de Complacência em Modelo Experimental e Indivíduos Normais e Hipertensos. In: XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2002, São José dos Campos. Anais de Trabalhos Completos, 2002. v. 5/5. p. 371-374.
7. **Ferreira AS; BARBOSA FILHO, J. ; SOUZA, M. N. .** Identification of Vascular Parameters Based on the Same Pressure Pulses Used to Measure Pulse Wave Velocity. In: 23th International Conference on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, 2001, Istanbul. CD ROM Proceedings of the 23th International Conference on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2001. p. 3418-3421.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **FERREIRA, AS; SILVA, C.A. ; SILVA, J. G. .** Script for kinesiological electromyogram processing during sit-to-stand movement. In: I Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2010, Piracicaba. Brazilian Journal of Oral Science, 2010. v. 9. p. 241-241.
2. **FERREIRA, AS; SOUZA, K. C. L. .** Script for electromyogram processing with application to muscular activity during postural control. In: I Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2010, Piracicaba. Brazilian Journal of Oral Science, 2010. v. 9. p. 242-242.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **PARISOTTO, G. ; FERREIRA, AS ; REIS, L. F. F. ; SANTANNA JR, M. ; PAPATHANASIOU, J. .** Associação entre Múltiplos Fatores de Risco Cardiovascular com Função Musculoesquelética Respiratória e Periférica em Pacientes Internados com Síndrome Coronariana Aguda: um Estudo Transversal. In: 39o Congresso de Cardiologia da SOCERJ, 2022, Rio de Janeiro. International Journal of Cardiovascular Sciences. Rio de Janeiro: SBC - Gerência Científica - Núcleo de Publicações, 2022. v. 35. p. 107-107.
2. **OLIVEIRA, J. P. A. ; DINIZ, C. P. ; COSTA, A. C. T. ; LOPES, A. J. ; FERREIRA AS ; REIS, L. F. F. .** Fatores associados a mortalidade em pacientes ventilados mecanicamente com síndrome respiratória aguda grave por evolução da COVID-19 em uma coorte multicêntrica retrospectiva. In: XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022, Florianópolis. Anais do XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022. v. 1. p. 27-27.
3. **COSTA, C. E. G. ; CARVALHO, T. L. ; FERREIRA, AS ; LOPES, A. J. .** Postural-ventilatory coordination is altered in COPD individuals during ventilatory maneuvers. In: XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2022, Rio de Janeiro. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia. São Paulo: Galoá, 2022. v. 1. p. 1-1.
4. **CORREIA, I. M. T. ; FERREIRA, AS ; FERNANDEZ, J. ; REIS, F. J. J. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. .** Associação entre o "text neck" e dor cervical em adultos: um estudo longitudinal. In: XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2022, Rio de Janeiro. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia. São Paulo: Galoá, 2022. v. 1. p. 1-1.
5. **OLIVEIRA, J. P. A. ; COSTA, A. C. T. ; LOPES, A. J. ; FERREIRA, A.S. ; REIS, L. F. F. .** Fatores associados à sobrevida em pacientes com síndrome do desconforto respiratório agudo por COVID-19 em uma coorte multicêntrica. In: XXVII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva, 2022, Brasília. Revista Brasileira de Terapia Intensiva, 2022. v. 34. p. S3-S4.
6. **BARBOSA, J. B. ; SILVA, S. O. ; CARVALHO, T. L. ; OLIVEIRA, L. A. S. ; FERREIRA, A.S. .** Estratégia 'acredite no positivo' usando cinco métodos de avaliação de risco de queda para prever a ocorrência de quedas em idosos hospitalizados: um estudo de coorte. In: II Simpósio Internacional Online em Ciências da Reabilitação – Reabilitação após COVID-19, 2022, Florianópolis. Anais do II Simpósio Internacional Online em Ciências da Reabilitação – Reabilitação após COVID-19, 2022. v. 1. p. 1-1.
7. **CURI, A. C. C. ; FERREIRA, A. P. A. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; FERREIRA, A.S. .** Osteopatia e fisioterapia comparada à fisioterapia sozinha na fadiga em longo covid: um ensaio pragmático randomizado controlado de superioridade. In: II Simpósio Internacional Online em Ciências da Reabilitação – Reabilitação após COVID-19, 2022, Florianópolis. Anais do II Simpósio Internacional Online em Ciências da Reabilitação – Reabilitação após COVID-19, 2022. v. 1. p. 1-1.
8. **CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; Ferreira, Arthur S .** Conhecimentos sobre riscos ergonômicos e distúrbios musculoesqueléticos relacionados ao trabalho em trabalhadores da instituição pública de ensino superior no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho, 2021, Curitiba. Anais do Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho. Curitiba: ABRAFIT, 2021. v. 1. p. 8-8.
9. **ZILLI, C. M. ; Ferreira, Arthur S .** Desafios e perspectivas para a pesquisa sobre habilidades de trabalho em motoristas profissionais: Uma revisão do escopo. In: Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho, 2021, Curitiba. Anais do Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho. Curitiba: ABRAFIT, 2021. v. 1. p. 6-6.
10. **CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; ZILLI, C. M. ; Ferreira, Arthur S .** Prevenção primária de distúrbios osteomusculares relacionadas ao trabalho para um ambiente de trabalho mais seguro e sustentável. In: Congresso

- Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho, 2021, Curitiba. Anais do Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho. Curitiba: ABRAFIT, 2021. v. 1. p. 20-20.
11. PEREZ, C. D. A. ; PALHARINI, M. V. ; MENEZES, M. ; SATHLER, T. M. ; PICCINI, A. A. ; PASQUALOTTO, L. T. ; MICHELUTTI, L. B. C. ; **FERREIRA, A.S.** ; PEREIRA, S. B. . Electromyographic analysis of maximal voluntary contraction of female pelvic floor muscles: study of test-retest and interrater reliability. In: International Continence Society 51st Annual Meeting, 2021, Melbourne. ICS 2021 MELBOURNE ONLINE ABSTRACTS. Melbourne: ICS, 2021. v. 1. p. 758-759.
  12. CORREA, L. A. ; CARVALHO, T. L. ; SANTOS, B. ; SANTOS, L. ; **FERREIRA, A.S.** ; NOGUEIRA, L. A. C. . Gait initiation in patients with plantar heel pain: a matched case. In: XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2021, Rio de Janeiro. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2021. v. 1.
  13. CORREA, L. A. ; BITTENCOURT, J. V. ; **FERREIRA, A.S.** ; REIS, F. J. J. ; ALMEIDA, R. S. ; NOGUEIRA, L. A. C. . Reliability and concurrent validity of the PainMAP for automated quantification of pain drawings in body charts in patients with low back pain. In: XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2021, Rio de Janeiro. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2021.
  14. REIS, L. V. T. ; MAFORT, T. T. ; CORREA, T. J. ; HORA, A. L. ; DEUS, C. A. L. ; SOARES, M. S. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. . Contribuição da limitação ventilatória e da disfunção muscular periférica em prever a performance dos idosos com DPOC durante exercício. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia, 2018, Goiânia. Anais do XXXIX Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia.
  15. DAMASCENO, G. M. ; **FERREIRA, AS** ; REIS, F. J. J. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Association between neck posture during mobile phone texting and neck pain in high school students. In: The International Back and Neck Pain Research Forum 2017, 2017, Oslo. Annals of The International Back and Neck Pain Research Forum 2017, 2017. v. 1.
  16. LIMA, M. ; **FERREIRA, AS** ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . The influence of chronic non-specific low back pain on back muscles in functional tasks. In: The International Back and Neck Pain Research Forum 2017, 2017, Oslo. Annals of The International Back and Neck Pain Research Forum 2017, 2017. v. 1.
  17. DE ARAUJO FERREIRA, NATÁLIA ; LOPES, AGNALDO JOSE ; **DE SÁ FERREIRA, ARTHUR** ; OLIVEIRA DIAS, JERFFESON ; SILVA GUIMARÃES, FERNANDO . Fatores determinantes do prognóstico funcional do paciente crítico sob intervenção fisioterapêutica. In: Congresso Internacional de Qualidade em Serviços e Sistemas de Saúde, 2017, Campinas, 2017. v. 1.
  18. SANTANNA JR, M. ; CARVALHAL, R. ; OLIVEIRA, F. ; **FERREIRA, A.S.** ; ZIN, W. A. ; LUGON, J. R. ; GUIMARÃES, F. S. . Influência da função respiratória na distância percorrida no teste de caminhada de seis minutos de obesos mórbidos. In: XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2016, Belo Horizonte. ASSOBRAFIR Ciência, 2016. v. 7. p. 347-348.
  19. SOUZA, H. L. L. C. ; S NETO, A. E. ; SEREJO, A. L. C. ; SERTA, B. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; GUIMARÃES, F. S. ; SOUZA, L. C. ; LUGON, J. R. . O novo índice 'TIE': Análise da reprodutibilidade intra e interobservador de pacientes em desmame prolongado. In: XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2016, Belo Horizonte. ASSOBRAFIR Ciência, 2016. v. 7. p. 24-25.
  20. NEVES, M. A. O. ; REIS, C. H. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; QUINTANILHA, G. ; SOUZA, J. A. ; LEITE, M. A. A. ; GUEDES, V. ; XAVIER, M. ; ANDORINHO, A. C. ; FREITAS, M. R. G. ; NASCIMENTO, O. J. M. . Postural Balance in Machado-Joseph Disease. In: XXII World Congress of Neurology, 2015, Santiago. WCN WORLD CONGRESS OF NEUROLOGY, 2015. v. 1. p. 1117-1117.
  21. NEVES, M. A. O. ; FELÍCIO, L.R. ; **FERREIRA, A.S.** ; LEITE, M. A. A. ; SOUZA, J. A. . Effects of varenicline tartarate in postural control in patients with spinal cerebellar ataxia (SCA3). In: XXVI Congresso Brasileiro de Neurologia, 2014, Curitiba. Arquivos de Neuro-Psiquiatria, 2014. v. 72. p. 262-262.
  22. PEREIRA, R. B. ; NEVES, M. A. O. ; **FERREIRA, A.S.** ; SOUZA, J. A. . Immediate effects of using ankle-foot orthoses in the kinematics of gait and in the balance reactions in Charcot-Marie-Tooth disease. In: XXVI Congresso Brasileiro de Neurologia, 2014, Curitiba. Arquivos de Neuro-Psiquiatria, 2014. v. 72. p. 248-248.
  23. NEVES, M. A. O. ; REIS, C. H. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; QUINTANILHA, G. ; SOUZA, J. A. . Postural Balance in Machado-Joseph disease as assessed from Force Platforms. In: XXVI Congresso Brasileiro de Neurologia, 2014, Curitiba. Arquivos de Neuro-Psiquiatria, 2014. v. 72. p. 269-269.
  24. COSTA, M. S. S. ; BEZERRA, E. ; **Ferreira, A. S.** ; FELÍCIO, L.R. . Prevalence of injuries and pain-related factors in professional Ballet dancers. In: ISAKOS Biennial Congress, 2013, Toronto. Annals of the ISAKOS Biennial Congress, 2013.
  25. VINOTE, L. S. ; BESERRA, A.S. ; FELÍCIO, L.R. ; **Ferreira, A. S.** . Sinergismo articular das extremidades inferiores para o controle postural na posição ortostática não perturbada em curto e longo prazo. In: 10a Semana de Pesquisa, Extensão e Pós-graduação, 2013, Rio de Janeiro. Cadernos Unisum. Rio de Janeiro: Unisum, 2013. v. 3. p. 59-60.
  26. PENAFORTES, J. T. S. ; RIBEIRO, V. J. ; FIRMIDA, M. C. ; CASTRO, M.C.S. ; SANTOS, M. J. F. ; TAULOIS, M. M. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. . Associação entre função pulmonar e massa magra estimada pela bioimpedância elétrica em pacientes adultos portadores de fibrose cística. In: IV Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2012, Florianópolis. Jornal Brasileiro de Pneumologia (Impresso), 2012. v. 38. p. R36-R37.

27. SILVA, D. P. G. ; VIEIRA, R. O. ; VINHA, C. ; MAINENTI, M. R. M. ; **FERREIRA, AS** ; DIAS, C. M. . Análise da variabilidade da frequência cardíaca durante a manobra de air-stacking em portadores de amiotrofia espinhal tipo II e tipo III. In: XVI SIFR – Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012, Rio de Janeiro. Anais do XVI SIFR – Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012. v. 1. p. 1.
28. SLANA, B. ; **FERREIRA, AS** . Fisioterapia na Medicina do Trabalho: Uma Proposta de um Programa de Intervenção. In: 6o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2012, Natal. Anais do 6o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2012. p. 1-1.
29. SLANA, B. ; **FERREIRA, AS** . Fisioterapia na Medicina do Trabalho: Prevalência de Lesões Musculoesqueléticas de Trabalhadores Braçais. In: 6o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2012, Natal. Anais do 6o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2012. p. 1-1.
30. CASTRO, M.C.S. ; FIRMIDA, M. C. ; SANTOS, M. J. F. ; PRADO, S.T. ; SANTOS, L. F. M. ; MAFORT, T. T. ; **FERREIRA, AS** ; MARQUES, E. A. ; LOPES, A. J. . Associação entre o estado nutricional e os parâmetros funcionais em pacientes adultos com fibrose cística. In: XIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2011, Rio de Janeiro. Anais do XIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2011.
31. CASTRO, M.C.S. ; FIRMIDA, M. C. ; SANTOS, M. J. F. ; PRADO, S.T. ; SANTOS, L. F. M. ; AZAMBUJA, R. L. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. ; MARQUES, E. A. . Perfil de sensibilidade aos antibióticos de amostras de escarro colhidas de pacientes adultos com fibrose cística. In: XIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2011, Rio de Janeiro. Anais do XIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2011.
32. MAGALHÃES, M.A.R. ; SILVA, R. C. S ; ROCHA, A. F. ; SILVA, J. G. ; **FERREIRA, AS** . Associação entre a capacidade de reatividade vascular e a fadiga metabólica muscular em indivíduos saudáveis. In: XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2011, Florianópolis. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. São Paulo: Revista Fisioterapia e Pesquisa, 2011.
33. SOUSA, R. C. M. ; SILVA, D. T. R. ; RODRIGUES, E. C. ; **FERREIRA, AS** ; SILVA, M. G. ; MAINENTI, M. R. M. . Relação entre morfologia das extremidades inferiores e controle postural na terceira idade. In: XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2011, Florianópolis. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. São Paulo: Revista Fisioterapia e Pesquisa, 2011.
34. LOURENÇO, C. P. ; SILVA, A.L.S. ; MAINENTI, M. R. M. ; **FERREIRA, AS** . Controle postural e sistema vestibulo-oculomotor em atleta de tiro: estudo-piloto. In: III Congresso Internacional da SONAFE, 2011, Maceió. Anais do III Congresso Internacional da SONAFE, 2011.
35. LUIZ, A. B. ; **Ferreira AS** . Correlação clínica dos padrões dos sistemas internos associados à hipertensão arterial sistêmica. In: XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2009, Rio de Janeiro. Fisioterapia e Pesquisa. São Paulo: Fisioterapia e Pesquisa, 2009. v. 16.
36. LUIZ, A. B. ; **Ferreira AS** . Variação da frequência cardíaca de acordo com intensidade da atividade: Comparação entre Tai Chi Chuan, caminhada e repouso. In: XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2009, Rio de Janeiro. Fisioterapia e Pesquisa. São Paulo: Fisioterapia e Pesquisa, 2009. v. 16.
37. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Noninvasive method for assessment of endothelial function based on reflection index obtained with post-occlusive reactive hyperemia. In: World Congress of Cardiology, 2008, Buenos Aires. Circulation, 2008. v. 117. p. 218-218.
38. POVOA, L. C. ; VANUZZI, F. K. ; FERREIRA, A. P. A. ; **Ferreira AS** . Intervenção osteopática em indivíduos idosos e o impacto na qualidade de vida. In: XVI Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia, 2008, Porto Alegre. Geriatria & Gerontologia, 2008. v. 2. p. 453.
39. NASCIMENTO, C. A. S. ; CORDOVIL, I. ; FURUKAWA, L. O. ; ROCHA, N. N. ; ABITBOL, R. A. ; **Ferreira AS** . Estudo do Fluxo da Artéria Braquial pelo ECODOPPLER Vascular na Hiperemia Reativa e Teste do Vasodilatador (Dinitrito de Isosorbitol) em Normotensos e Hipertensos. In: XIX Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, 2007, Florianópolis. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Ecocardiografia, 2007.
40. SILVA, J. G. ; **Ferreira AS** ; LIMA, J. G. M. . Análise anatômica da relação entre os tendões dos músculos fibulares longo e curto e o ligamento calcaneofibular: correlações clínicas e as implicações para a fisioterapia. In: 3o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2007, Bahia. Anais do 3o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2007.
41. NASCIMENTO, C. A. S. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA, P. R. B. ; ROCHA, N. ; BARBOSA FILHO, J. ; **Ferreira AS** ; ABITBOL, R. A. . Controlled Moderate Hypertensives Show Increased Basal Arterial Tonus and Decreased Microcirculation Response to Vasodilator Stimuli as Compared to Normotensive. In: XIth World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound & 1st International Congress on Hypertension and Cardiovascular Prevention, 2007, Rhodes. Annals of XIth World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound & 1st International Congress on Hypertension and Cardiovascular Prevention, 2007. p. 97-97.
42. SILVA, J. G. ; SANTOS JUNIOR, M. A. J. ; ALMEIDA, R. B. ; **Ferreira AS** . Evidências Anatômicas da Importância da Técnica de Posteriorização da Fíbula nas Dores Crônicas nas Entorses de Tornozelo. In: 3o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2007, Bahia. Anais do 3o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2007.



43. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; BARBOSA, P. R. B. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Características da dinâmica arterial do segmento braquial-radial em indivíduos com hipertensão arterial sistêmica. In: 22o Congresso de Cardiologia da SOCERJ, 2005, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2005. v. 18. p. 11.
44. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Influência dos pontos fiduciais nos valores da Velocidade de Onda de Pulso usados no auxílio ao diagnóstico da hipertensão arterial. In: 59o Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia, 2004, Rio de Janeiro. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 2004. v. 83. p. 20.
45. **Ferreira AS**; DIAMANTE, R. ; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA, P. R. B. ; SOUZA, M. N. . Efeito da Hiperemia Reativa (HR) sobre a onda de pulso radial em indivíduos normotensos. In: 20o Congresso de Cardiologia da SOCERJ, 2003, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2003. v. 16. p. 88.
46. **Ferreira AS**; DIAMANTE, R. ; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA, P. R. B. ; SOUZA, M. N. . Efeito da Hiperemia Reativa (HR) sobre a onda de pulso radial em indivíduos hipertensos. In: 20o Congresso de Cardiologia da SOCERJ, 2003, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2003. v. 16. p. 88.
47. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; SOUZA, M. N. . Efeito da Complacência sobre a Velocidade de Onda de Pulso (VOP) Analisada em Modelo Experimental Windkessel de 3 Elementos. In: XIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2002. v. 15. p. 9.
48. **Ferreira AS**; BARBOSA FILHO, J. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA, P. R. B. ; SOUZA, M. N. . Efeito da Hiperemia Reativa (HR) sobre a Velocidade de Onda de Pulso (VOP), do segmento Braquial-Radial (S-BR), em indivíduos normais (N) e com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS). In: XIX Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2002, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2002. v. 15. p. 82.
49. ABITBOL, R. A. ; **Ferreira AS** ; SOUZA, M. N. ; ROCHA, N. ; CORDOVIL, I. ; BARBOSA FILHO, J. . Resultados iniciais da medida não-invasiva da Velocidade de Onda de Pulso (VOP) por um sistema desenvolvido no INCL/COPPE. In: 18o Congresso de Cardiologia da SOCERJ, 2001, Rio de Janeiro. Revista da SOCERJ, 2001. v. 14. p. 27.

### Artigos aceitos para publicação

1. BITTENCOURT, J. V. ; RIO, J. P. M. ; CORREA, L. A. ; REIS, F. J. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; NOGUEIRA, L. A. C. . Relação entre o Índice de Dor Espalhada e o software PainMAP para medida de localização da dor em pacientes com dor espalhada. Brazilian Journal Of Pain, 2023.
2. TELLES, G. F. ; RAFAGNIN, C. Z. ; **FERREIRA, AS** ; CARVALHO, T. L. ; ALEXANDRE, D. J. A. ; NOGUEIRA, L. A. C. . Anterior component of Y&Balance test is correlated to ankle dorsiflexion range of motion in futsal players: A cross&sectional study. Physiotherapy Research International **JCR**, 2023.
3. AVILA, L. ; SILVA, M. D. ; NEVES, M. L. ; ABREU, A. R. ; FIUZA, C. R. ; FUKUSAWA, L. ; **de Sá Ferreira, A** ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Effectiveness of Cognitive Functional Therapy Versus Core Exercises and Manual Therapy in Patients with Chronic Low Back Pain after Spinal Surgery: Randomized Controlled Trial. PHYSICAL THERAPY **JCR**, 2023.
4. SANTOS, L. E. ; **FERREIRA, A.S.** ; LUNKES, L. C. . The importance of physical therapy in the evaluation of fall prevention programs in the elderly: a scoping review. Topics In Geriatric Rehabilitation **JCR**, 2023.
5. MOCARZEL, R. ; **FERREIRA, A.S.** . Quem pode atuar com acupuntura no Brasil?. SAÚDE E SOCIEDADE (ONLINE) **JCR**, 2023.
6. MOCO, V. J. R. ; GULART, A. A. ; LOPES, A. J. ; **de Sá Ferreira, A** ; REIS, L. F. F. . Home exercise program with minimal resources improves activities of daily living, quality of life, perception of health status and shortness of breath in patients with chronic obstructive pulmonary disease. COPD. JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE **JCR**, 2023.
7. ZILLI, C. M. ; FARIAS, J. P. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Better work ability is associated with lower levels of both occupational stress and occupational physical activity in professional drivers: A cross-sectional study. JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE **JCR**, 2023.

### Apresentações de Trabalho

1. **FERREIRA, AS**. Variations for prescriptions of acupoints for specific musculoskeletal conditions Challenges and perspectives. 2023. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. SANCHO, A. G. ; **FERREIRA, AS** . A introdução de novas tecnologias aplicadas ao método Ciência Cidadã em pratos científicos na saúde: Uma revisão integrativa. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. COSTA, S. C. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Prescrições de pontos de acupuntura por fisioterapeutas para dor no pescoço: concordância interexaminadores. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. RIBEIRO, R. S. T. ; ANJOS, F. V. ; JESUS, I. R. T. ; **FERREIRA, A.S.** . Efeitos da auto liberação miofascial no desempenho neuromuscular e funcional de adultos saudáveis fisicamente ativos: ensaio cruzado. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. FARIAS, J. P. ; **FERREIRA, A.S.** . Eficácia de intervenções para professores do ensino superior com síndrome de burnout: uma revisão sistemática. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).

6. FARIAS, J. P. ; **FERREIRA AS** . Mapeamento de evidências sobre síndrome de burnout em professores universitários e sua relação com fatores ergonômicos e biopsicossociais: uma revisão de escopo. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. CASAGRANDE, C. M. Z. ; **FERREIRA, A.S.** . Capacidade para o trabalho prediz absenteísmo por saúde ocupacional em motoristas profissionais: estudo longitudinal de 1 ano. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. SANCHO, A. G. ; **FERREIRA, A.S.** . A introdução de novas tecnologias aplicadas ao método ciência cidadã em projetos científicos na saúde: uma revisão integrativa. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. JOHN, R. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; SILVA, L. A. I. ; ANJOS, F. V. . O efeito do biofeedback sobre a ansiedade e segurança do equilíbrio em ortostatismo. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
10. ANTUNES, J. E. M. C. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; ANJOS, F. V. . O efeito de diferentes técnicas de biofeedback sobre o nível de atividade muscular em ortostatismo. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. SCHMITZ, M. C. ; CARVALHO, T. L. ; **de Sá Ferreira, A** ; ANJOS, F. V. . O efeito da técnica de liberação miofascial do músculo iliopsoas sobre a estabilidade postural em atletas de futsal. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
12. OLIVEIRA, J. F. ; **FERREIRA, A.S.** . Desenvolvimento do observatório do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Desenvolvimento Local da Unisuam. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
13. ALMEIDA, J. P. ; CASTRO, I. ; BORGES, B. ; ANJOS, F. V. ; JESUS, I. R. T. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** . Desenvolvimento e validação de um modelo preditivo da estabilidade postural por plataforma de força. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. ALMEIDA, J. P. ; CASTRO, I. ; BORGES, B. ; ANJOS, F. V. ; JESUS, I. R. T. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** . Desenvolvimento e validação de um modelo preditivo da estabilidade postural por plataforma de força. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. ANTUNES, J. E. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; ANJOS, F. V. . O efeito do biofeedback do balanço postural sobre a atividade muscular na postura ortostática em jovens adultos. 2023. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. OLIVEIRA, J. P. A. ; DINIZ, C. P. ; COSTA, A. C. T. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA AS** ; REIS, L. F. F. . Fatores associados a mortalidade em pacientes ventilados mecanicamente com síndrome respiratória aguda grave por evolução da COVID-19 em uma coorte multicêntrica retrospectiva. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. PARISOTTO, G. ; **FERREIRA AS** ; REIS, L. F. F. ; SANTANNA JR, M. ; PAPATHANASIOU, J. . Associação entre múltiplos fatores de risco cardiovascular com função musculoesquelética respiratória e periférica em pacientes internados com síndrome coronariana aguda: um estudo transversal. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. CORREIA, I. M. T. ; **FERREIRA, A.S.** ; FERNANDEZ, J. ; REIS, F. J. J. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. . Associação entre o "text neck" e dor cervical em adultos: um estudo longitudinal. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. COSTA, C. E. G. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, A.S.** ; LOPES, A. J. . Postural-ventilatory coordination is altered in COPD individuals during ventilatory maneuvers. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. AVILA, L. ; MEZIAT-FILHO, N. ; NEVES, M. L. ; ABREU, A. R. ; FIUZA, C. R. ; FUKUSAWA, L. ; **FERREIRA, A.S.** . Cognitive Functional Therapy was More Effective than Core Exercises in Reducing Pain and Improving Specific Functionality in Patients with Failed Back Surgery Syndrome and Chronic Low Back Pain. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. OLIVEIRA, J. P. A. ; COSTA, A. C. T. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; REIS, L. F. F. . Fatores associados à sobrevida em pacientes com síndrome do desconforto respiratório agudo por COVID-19 em uma coorte multicêntrica. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. SANCHO, A. G. ; **FERREIRA, A.S.** . Ciência Cidadã: a perspectiva da participação popular em projetos científicos em reabilitação. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. BASTOS, J. J. L. ; **FERREIRA, A.S.** . Ensino de física no ambiente escolar: novas possibilidades de associação com as Ciências Ambientais. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. **FERREIRA, AS** . VII Simpósio de Fisioterapia. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
25. CORREA, L. A. ; **de Sá Ferreira, A.** ; NOGUEIRA, L. A. C. ; SANTOS, L. ; CARVALHO, T. L. ; GOMES, B. S. . Gait initiation in patients with plantar heel pain: A matched case-control study. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. XAVIER, D. D. ; GRAF, R. M. ; ANDRADE JUNIOR, A. B. ; **FERREIRA, ARTHUR SÁ** . Alterações de curto prazo na postura cervical e lombar e dor em mulheres sob lipoabdominoplastia. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; **Ferreira, Arthur S** . Conhecimentos sobre riscos ergonômicos e distúrbios musculoesqueléticos relacionados ao trabalho em trabalhadores da instituição pública de ensino superior no Brasil. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. ZILLI, C. M. ; **Ferreira, Arthur S** . Desafios e perspectivas para a pesquisa sobre habilidades de trabalho em motoristas profissionais: Uma revisão do escopo. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. CUNHA, J. A. ; SILVA, M. M. ; ZILLI, C. M. ; **Ferreira, Arthur S** . Prevenção primária de distúrbios osteomusculares relacionadas ao trabalho para um ambiente de trabalho mais seguro e sustentável. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

30. SILVA, S. O. ; BARBOSA, J. B. ; AMORIM, M. M. ; **FERREIRA, A.S.** . Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada: coorte prospectiva. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).
31. SILVA, M. M. ; CUNHA, J. A. ; **FERREIRA, A.S.** . E-Book "Saúde com Ergonomia": Prevenção primária dos riscos ergonômicos no ambiente técnico-administrativo. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).
32. **MEZIAT FILHO, N. A. M.** ; CORREIA, I. M. T. ; **Ferreira A.S.** ; FERNANDEZ, J. ; GRASSER, T. ; REIS, F. J. J. ; NOGUEIRA, L. A. C. . No Association Between Text Neck and Neck Pain in Adults: a Longitudinal Study. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).
33. XAVIER, D. D. ; BANDEIRA JUNIOR, A. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Avaliação da postura cervical e lombar de mulheres submetidas a lipoabdominoplastia. 2020. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
34. TELLES, G. F. ; **Ferreira, Arthur de Sá** ; PENA JUNIOR, P. M. ; CARVALHO, T. L. ; VALENTIM, J. ; NOGUEIRA, L. A. C. . Validade concorrente de sensores inerciais para análise do balanço postural em pacientes com dor lombar crônica e indivíduos assintomáticos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
35. FARIAS, J. P. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Prevenção de estresse ocupacional através das intervenções da ergonomia: Uma revisão dos conceitos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
36. SOUZA, M. F. ; MATTOS, E. H. M. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Os desafios do ensino dos canais da medicina tradicional para pessoas com deficiência visual e as buscas por tecnologias assistivas. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
37. MENEZES, M. ; **Ferreira, Arthur de Sá** ; **MEZIAT FILHO, N. A. M.** . Terapia cognitivo-funcional (TCF) comparada a autoajuda guiada pela internet em pacientes com vaginismo: ensaio clínico controlado aleatorizado. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
38. SILVA, P. O. ; BOCKHORN, J. A. ; LOPES, A. J. ; **Ferreira, Arthur de Sá** . Comparação da capacidade funcional entre pacientes com bronquite crônica, enfisema pulmonar e overlap asma-DPOC. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
39. ALMEIDA, V. P. ; **FERREIRA, AS** ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, A. J. . Nível de atividade física e comprimento do corredor como preditores na distância do teste de caminhada: Nova equação de referência. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. MARTINS, C. P. ; **FERREIRA, AS** ; CARVALHO, T. L. ; OLIVEIRA, L. A. S. . Efeito agudo da adição de cargas externas sobre o equilíbrio estático e dinâmico de indivíduos com ataxia espinocerebelar. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
41. LOURENÇO, C. P. ; **FERREIRA, AS** . Confiabilidade da mensuração das propriedades de otimização da estabilidade corporal na postura ereta. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
42. TAVARES, A. C. L. C. ; MADDALUNO, M. L. M. ; **FERREIRA, AS** . Confiabilidade da mensuração do ângulo crânio-cervical utilizando a fotogrametria. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
43. ALMEIDA, V. P. ; **FERREIRA AS** ; GUIMARÃES, F. S. ; LOPES, AGNALDO JOSÉ . Nível de atividade física e comprimento do corredor como preditores da distância do teste de caminhada. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
44. MENEZES, M. ; **FERREIRA, AS** . Validade externa de métodos de avaliação de risco de queda em idosos: Coorte retrospectiva. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. LOURENÇO, C. P. ; ARAUJO, C. S. ; COSTA, B. C. G. ; ARAUJO, M. E. P. ; **FERREIRA AS** . Análise Do Sinal Estabilométrico Utilizando O Processo De Otimização Matemática. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
46. ARAUJO, C. S. ; COSTA, B. C. G. ; ARAUJO, M. E. P. ; MENEZES, M. ; **FERREIRA, AS** . Validade De Métodos De Rastreamento Do Risco De Queda Em Idosos Combinados Com A Estratégia 'Acredite No Teste Positivo'. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
47. SOUZA, M. F. ; **FERREIRA, AS** . Tecnologia Assistiva: Kit Guia Orientador De Meridianos Da Medicina Tradicional Chinesa No Ensino De Anatomia De Canais E Colaterais A Alunos Cegos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
48. APRIGIO, P. S. C. ; ARAUJO, C. S. ; COSTA, B. C. G. ; ARAUJO, M. E. P. ; **FERREIRA AS** . Mapeamento Posturográfico Do Padrão De Coordenação: Efeitos Da Fadiga Muscular. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
49. SILVA, D. P. G. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. ; DIAS, C. M. . Avaliação da sonolência diurna em indivíduos com acromegalia. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
50. SILVA, D. P. G. ; DIAS, C. M. ; MARINHO, C. L. ; XISTO, D. G. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. . Qualidade do sono e risco de apnéia obstrutiva na comunidade acadêmica de uma instituição de ensino superior privada. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
51. ALVIM, D. T. ; **FERREIRA, A.S.** . Diagnósticos tradicionais de acupuntura são fortemente associados com prescrições de acupontos baseados na literatura e pragmática. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
52. LOURENÇO, C. P. ; **FERREIRA, A.S.** . Investigação da estabilidade postural aplicando a teoria de otimização matemática no sinal posturográfico em jovens e idosos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
53. MENEZES, M. ; **FERREIRA, A.S.** . Comparação da validade de métodos de rastreamento do risco prospectivo de queda em idosos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

54. LARRAT, T. ; LOPES, A. J. ; GUIMARAES, F. S. ; REFUNDINI, G. M. ; CARNEIRO, I. C. ; TAVARES, V. G. ; SANTOS, B. S. B. ; CAMPOS, M. ; SANTOS, L. M. ; MICHALSKI, A. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Modelo preditivo de fadiga em indivíduos com acromegalia. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
55. SILVA, D. F. ; MARTINS, F. V. O. ; NOGUEIRA, E. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Poder preditivo da avaliação postural para indicação de fisioterapia de pacientes com dor na coluna cervical. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
56. **FERREIRA, A.S.**. Esporte paralímpico adaptado. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
57. VINOTE, L. S. ; GUIMARÃES, F. S. ; CARVALHO, T. L. ; **FERREIRA, AS** . Análise cinemática da trajetória de indivíduos saudáveis durante o teste de caminhada de seis minutos: Estudo de viabilidade. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
58. ORSINI, M. ; FELÍCIO, L.R. ; **FERREIRA, A.S.** ; BRUNO, C. ; BARBOSA, M. D. ; QUINTANILHA, G. ; FREITAS, M. R. G. ; LEITE, M. A. A. ; REIS, C. H. M. ; SOUZA, J. A. ; NASCIMENTO, O. J. M. ; OLIVEIRA, A. B. . Effects of varenicline tartrate in postural control in patients with spinal cerebellar ataxia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
59. NEVES, M. A. O. ; REIS, C. H. M. ; **FERREIRA, A.S.** ; QUINTANILHA, G. ; BRUNO, C. ; DIAS, J. C. ; SOUZA, J. A. ; LEITE, M. A. A. ; GUEDES, V. ; XAVIER, M. F. ; FREITAS, M. R. G. . Postural balance in Machado-Joseph disease as assessed from force platforms. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
60. FERREIRA, A. P. A. ; POVOA, L. C. ; ZANIER, J. C. ; MACHADO, D. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Accuracy of palpatory methods for localization of lumbar anatomical landmarks. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
61. FERREIRA, A. P. A. ; POVOA, L. C. ; ZANIER, J. C. ; MACHADO, D. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Systematic Errors in the identification of L4 and L5 spinous process through palpation. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. FERREIRA, A. P. A. ; POVOA, L. C. ; ZANIER, J. C. ; MACHADO, D. C. ; **FERREIRA, A.S.** . Considerations about palpatory accuracy: Do we palpate the exact structure we intend to?. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
63. **FERREIRA, A.S.**. Orientação postural para o estudo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
64. COSTA, M. S. S. ; **Ferreira, A. S.** ; FELÍCIO, L.R. . Professional ballet dancers' postural control in a passé en demi-point position. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
65. VINOTE, L. S. ; BESERRA, A.S. ; FELÍCIO, L.R. ; **Ferreira, A. S.** . Sinergismo articular das extremidades inferiores para o controle postural na posição ortostática não perturbada em curto e longo prazo. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
66. **FERREIRA, A.S.**. Fisiologia do movimento humano. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
67. SILVA, D. P. G. ; VIEIRA, R. O. ; VINHA, C. ; MAINENTI, M. R. M. ; **FERREIRA, AS** ; DIAS, C. M. . Análise da variabilidade da frequência cardíaca durante a manobra de air-stacking em portadores de amiotrofia espinhal tipo II e tipo III. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
68. PENAFORTES, J. T. S. ; RIBEIRO, V. J. ; FIRMIDA, M. C. ; CASTRO, M.C.S. ; SANTOS, M. J. F. ; TAULOIS, M. M. ; **FERREIRA, AS** ; LOPES, A. J. . Associação entre função pulmonar e massa magra estimada pela bioimpedância elétrica em pacientes adultos portadores de fibrose cística. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
69. MAGALHÃES, M.A.R. ; SILVA, R. C. S ; **FERREIRA, AS** . Simulação de sinais eletromiográficos para determinação da acurácia de métodos de segmentação do sinal cinesiológico funcional. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
70. SOUSA, R. C. M. ; SILVA, D. T. R. ; RODRIGUES, E. C. ; **Ferreira, Arthur de Sá** ; SILVA, M. G. ; MAINENTI, M. R. M. . Relação entre morfologia das extremidades inferiores e controle postural na terceira idade. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
71. MAGALHÃES, M.A.R. ; SILVA, R. C. S ; ROCHA, A. F. ; SILVA, J. G. ; **FERREIRA, AS** . Associação entre a capacidade de reatividade vascular e a fadiga metabólica muscular em indivíduos saudáveis. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
72. **FERREIRA, AS** ; SOUZA, K. C. L. ; SILVA, J. G. . Roteiro de Processamento do Eletromiograma para Análise da Atividade Muscular na Manutenção do Controle Postural. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
73. **FERREIRA, AS** ; SILVA, C.A. ; SILVA, J. G. . Roteiro para Processamento do Eletromiograma Cinesiológico no Movimento de Levantar-e-sentar. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
74. GOULART, F. R. T. ; **Ferreira AS** . Avaliação por eletromiografia de superfície e fotogoniometria da intervenção na postura de soldadores de painéis através de ergodesign e orientação postural. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
75. LUIZ, A. B. ; **Ferreira AS** . Correlação clínica dos padrões dos sistemas internos associados à hipertensão arterial sistêmica. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
76. LUIZ, A. B. ; **Ferreira AS** . Variação da frequência cardíaca de acordo com intensidade da atividade: comparação entre Tai Chi Chuan, caminhada e repouso. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
77. 🌟 **Ferreira AS**. Research on traditional Chinese medicine for integration to conventional medicine: Computer simulation, experimental, and clinical approaches. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
78. **Ferreira AS**. Recursos Tecnológicos para Diagnóstico na Acupuntura. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
79. **Ferreira AS**. Efeitos do condicionamento muscular em indivíduos com hipertensão resistente a tratamento. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
80. **Ferreira AS**. Engenharia de Reabilitação - Participação do Fisioterapeuta. 2006. (Apresentação de



- Trabalho/Conferência ou palestra).
81. **Ferreira AS.** Tecnologias para Avaliação do Movimento Humano. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  82. **Ferreira AS.** A importância da pesquisa para a fisioterapia. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  83. **Ferreira AS.** VOP e Reatividade Vascular. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  84. **Ferreira AS.** Sistema Digital para Avaliação do Movimento Humano Funcional. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
  85. **Ferreira AS.** A Importância da Pesquisa na Fisioterapia. 2002. (Apresentação de Trabalho/Outra).

### Outras produções bibliográficas

1. **Ferreira AS.** DiagMTC. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial, 2009 (Deferimento de pedido de registro de programa de computador).
2. **Ferreira AS.** MYO. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial, 2008 (Pedido de registro de programa de computador).
3. **Ferreira AS.** MYO. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial, 2008 (Deferimento de pedido de registro de programa de computador).
4. **Ferreira AS.** DiagMTC. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial, 2008 (Pedido de registro de programa de computador).
5. **Ferreira AS.** Identificação de parâmetros funcionais e estruturais do sistema arterial em indivíduos normotensos e com hipertensão arterial sistêmica 2006 (Resumo de Tese de Doutorado).
6. **Ferreira AS.** Shuai-chiao: Teoria e Técnicas, 2004. (Tradução/Livro).
7. **Ferreira AS.** Comportamento da velocidade de onda de pulso e da complacência estimada em modelo experimental e em indivíduos normais e hipertensos 2002 (Resumo de Tese de Mestrado).

### Produção técnica

#### Programas de computador sem registro

1. **FERREIRA, A.S..** SimTCM. 2015.
2. **FERREIRA, AS.** SuiteEBG. 2010.
3. **Ferreira AS.** CineView. 2006.
4. **Ferreira AS;** SOUZA, M. N. . Avaliação da Função Arterial. 2006.

#### Redes sociais, websites e blogs

1. **FERREIRA, A.S.;** DUSEK, P. M. ; MOTA, J. D. H. ; DUARTE, L. M. E. . Observatório DL. 2023; Tema: O Observatório envolve o registro, o acompanhamento e a análise agregada e estruturada de dados para divulgação transparente de suas atividades, planejamentos, ações e impactos, tornando-os acessíveis à sociedade.. (Site).
2. **FERREIRA, A.S..** Ciência com R. 2022; Tema: Auxiliar o visitante no auto desenvolvimento de suas habilidades na elaboração de trabalhos científicos, acadêmicos ou profissionais, disponibilizando recursos acadêmicos na Central de Auto Estudos e R scripts prontos.. (Site).
3. **FERREIRA, A.S..** Observatório CR. 2021; Tema: O Observatório que envolve o registro, o acompanhamento e a análise agregada e estruturada de dados para divulgação transparente de suas atividades, planejamentos, ações e impactos, tornando-os acessíveis à sociedade.. (Site).
4. OLIVEIRA, C. L. A. ; **FERREIRA, A.S. .** Reabilitação de Pessoas com Amputação. 2021; Tema: Este site tem por objetivo nortear os fisioterapeutas nas etapas do processo de reabilitação de pessoas com amputação de membros inferiores.. (Site).

### Demais tipos de produção técnica

1. **FERREIRA, A.S..** Análise de dados. 2023. .
2. **Ferreira, A. S..** Submissão de Projetos ao Comitê de Ética em Pesquisa (Plataforma Brasil). 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **Ferreira, A. S..** Organização e análise de dados. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **Ferreira, Arthur S;** MEZIAT FILHO, N. A. M. . Análise de dados com modelos lineares mistos. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **Ferreira, Arthur S;** MEZIAT FILHO, N. A. M. . Desempenho de testes diagnósticos e classificatórios - Análise de

- tabelas de contingência. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **FERREIRA, AS; FELÍCIO, L.R.** . Curso de Atualização em Eletromiografia de Superfície. 2013. .
  7. **Ferreira, A. S.**. Bioestatística. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
  8. **Ferreira, A. S.**. Bioestatística. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
  9. **FERREIRA, AS.** Bioestatística. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
  10. **FERREIRA, AS.** Introdução à instrumentação e análise de sinais biomédicos. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  11. **FERREIRA, AS.** Bioestatística. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  12. **Ferreira AS.** Fitoterapia Chinesa. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  13. **Ferreira AS.** Recursos Complementares à Acupuntura. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  14. **Ferreira AS.** Fisioterapia Traumato-Ortopédica. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  15. **Ferreira AS.** Cinesioterapia. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  16. **Ferreira AS.** Fisiologia e Patofisiologia Cardíaca. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  17. **Ferreira AS.** Fisiologia dos Sistemas Internos. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  18. **Ferreira AS.** Fundamentos Filosóficos e Metodológicos da Medicina Tradicional Chinesa. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  19. **Ferreira AS.** Métodos e Técnicas de Acupuntura. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  20. **Ferreira AS.** Semiologia da Medicina Tradicional Chinesa. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  21. **Ferreira AS.** Atualização em Hipertensão Arterial. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
  22. **FERREIRA, AS.** Engenharia de reabilitação: Real ou Virtual?. 2006. .
  23. **Ferreira AS.** Biofísica para Acupuntura. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  24. **Ferreira AS.** Etiopatogenia - Causas das Desarmônias. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  25. **Ferreira AS.** Fisiologia da Acupuntura - Neuroquímica e Neurofisiologia da Dor. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  26. **Ferreira AS.** Semiologia - Língua. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  27. **Ferreira AS.** Neurofisiologia da Medicina Tradicional Chinesa. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  28. **Ferreira AS.** Protocolos Terapêuticos e Terapêutica em Acupuntura. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  29. **Ferreira AS.** Ba Gan Bian Zheng - Teoria dos 8 Princípios. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  30. **Ferreira AS.** Acupuntura Baseada em Evidências - Protocolo STRICTA. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  31. **Ferreira AS.** Padrões de Desarmônias. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
  32. **Ferreira AS.** Primeiros Socorros. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
  33. **Ferreira AS.** Introdução à Anatomia e Fisiologia. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).

## Patentes e registros

---

### Programa de computador

1. **Ferreira AS.** MYO. 2008.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 08803-1, data de registro: 16/04/2008, título: "MYO" ,  
Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **Ferreira AS.** DiagMTC. 2008.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 09263-0, data de registro: 23/12/2008, título: "DiagMTC"  
, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
3. **FERREIRA AS.** AUDIOMETER. 2013.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512013000076-9, data de registro: 24/09/2013, título:



4. "AUDIOMETER", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Reabilitação de Pessoas com Amputação. 2021. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000707-7, data de registro: 09/04/2021, título: "Reabilitação de Pessoas com Amputação", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
5. Ciência com R. 2023. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 8320233, data de registro: 05/09/2023, título: "Ciência com R", Instituição de registro: ZENODO.
6. Observatório. 2023. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 8322622, data de registro: 06/09/2023, título: "Observatório", Instituição de registro: ZENODO.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. JESUS, I. R. T.; **FERREIRA, A.S.**; MONTEIRO, E. R.. Participação em banca de Viviane Bastos de Brito Alves. Alterações musculares em pacientes pós-COVID-19: Uma análise após exercícios isométricos. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. **FERREIRA, A.S.**; JESUS, I. R. T.; KOCHER, F. B.. Participação em banca de Roberta de Souza Teixeira Ribeiro. Efeitos da auto liberação miofascial comparada a alongamento estático no desempenho neuromuscular e funcional de adultos saudáveis fisicamente ativos Ensaio cruzado. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; MOTTA, M. M. S.; CORREIA, I. M. T.. Participação em banca de Monica Schreiber. Associação entre problemas de visão e dor cervical em adultos: um estudo de coorte. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. ALMEIDA, R. S.; **FERREIRA, A.S.**; CUNHA, F. B.. Participação em banca de Flaviana Costa Cavalcante Feitosa. Dor musculoesquelética e saúde mental dos professores da rede pública da cidade de Juazeiro do Norte - CE, após pandemia de COVID-19. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. **FERREIRA, ARTHUR S.**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; COUTINHO, B. D.. Participação em banca de Sileyda Christina Maia Costa. Análise e prescrições de pontos de acupuntura por fisioterapeutas para dor no pescoço concordância interexaminadores. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. ANJOS, F. V.; MONTEIRO, M. C.; **FERREIRA, A.S.**; RODRIGUES, E. C.. Participação em banca de Bruna Barbosa Barreto. Disgenesia do Corpo Caloso e comportamentos característicos do Transtorno do Espectro Autista. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. MIRANDA, M. G.; CAVALCANTI, M. A.; **FERREIRA, AS**; CARVALHO, A.; MARQUES, H. R.. Participação em banca de Gedeão de Oliveira Raimundo. Desenvolvimento Como Liberdade A Partir Da Gestão Da Vida Um Estudo De Caso Na Comunidade Terapêutica Resgatando Vidas Em Saran-di - Paraná. 2023. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. **FERREIRA, A.S.**; NASCIMENTO, L. F. C.; DABADIA, P. L.. Participação em banca de Jean José Lima de Bastos. Ensino de Física no ambiente escolar: Novas possibilidades de associação com as Ciências Ambientais. 2023. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. REIS, L. F. F.; **FERREIRA, A.S.**; BOLETINI, T. L.. Participação em banca de Michelle de Aguiar Zacaria. Efeitos do pilates na força muscular periférica, na dispneia e na fadiga de pacientes com síndrome pós - COVID - 19: ensaio clínico controlado e randomizado. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. SOUZA, M. N.; PINO, A. V.; NADAL, J.; SOARES, P. P. S.; **FERREIRA, ARTHUR S.**. Participação em banca de Andrei Lenine de Almeida Pires. Técnica de Bioimpedância Aplicada à Avaliação da Rigidez Arterial. 2022. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
11. LOPES, A. J.; **FERREIRA, ARTHUR S.**; RANGEL, B.. Participação em banca de Kenney Cristian Alves de Sousa. Avaliação do balanço postural e sua associação com qualidade de vida e funcionalidade em indivíduos pós-período de contaminação pela COVID-19. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro

- Universitário Augusto Motta.
12. LOPES, A. J.; **FERREIRA, ARTHUR DE SA**; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Isabelle da Nóbrega Ferreira. Avaliação da capacidade funcional em indivíduos em pré-operatório de cirurgia torácica através do Teste de AVD-Glittre. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  13. FERNANDES, L. F. R. M.; ROSSI, D. M.; NOVO JUNIOR, J. M.; **FELÍCIO, L.R.**; **Ferreira, A.S.**. Participação em banca de Hugo Barcelo Oliveira. Uso de tecnologia para auxiliar na intervenção fisioterapêutica do membro superior. 2022. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro.
  14. **FERREIRA, A.S.**; RODRIGUES, E. C.; PINTO, T. P.; ANJOS, F. V.; MARINS, T. F.. Participação em banca de Thiago Moreira Xarles. Caracterização da funcionalidade de indivíduos com COVID-19 hospitalização em unidade semi-intensiva. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  15. **FELÍCIO, L.R.**; **FERREIRA, ARTHUR S.**; BERTONCELLO, D.. Participação em banca de Matheus de Castro Silva. Efeito imediato de técnicas de terapia manual na limitação de dorsiflexão de tornozelo: Ensaio clínico randomizado e cego. 2022. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal do Triângulo Mineiro.
  16. NOGUEIRA, L. A. C.; **FERREIRA AS**; MENDONÇA, L. M.; BELACHE, F. A. T. C.. Participação em banca de Marcell Slemau Silveira. Comparação entre os testes de desempenho físico em praticantes de Crossfit com síndrome da dor subacromial e assintomáticos: Um estudo observacional transversal. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  17. VIGÁRIO, P.S.; **FERREIRA, A.S.**; PENA, B. G.. Participação em banca de Mônica de Souza Carvalho. Percepção de mães em situação de vulnerabilidade social sobre o uso de materiais recicláveis, reutilizáveis e de baixo custo como matéria prima para a construção implementos para a prática de esportes de crianças. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  18. COUTINHO, B. D.; **FERREIRA, A.S.**; VILELA, A. M. S.. Participação em banca de Paulo Henrique Caetano de Sousa. Efetividade da acupuntura associada ao exercício para tratamento das dores mais prevalentes nos sistemas de saúde: revisão sistemática com metanálise. 2022. Dissertação (Mestrado em SAÚDE DA FAMÍLIA) - Universidade Federal do Ceará.
  19. REIS, L. F. F.; **FERREIRA, AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; SILVA, V. Z. M.. Participação em banca de Rodrigo Pena Soares Silva. Fatores associados à limitação funcional e à persistência dos sintomas em uma coorte prospectiva de pacientes pós hospitalização por COVID-19. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  20. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, A.S.**; GARCIA, A. N.. Participação em banca de Silvine de Camargo Slembariski. Identificando pacientes com dor lombar crônica que respondem melhor à terapia cognitivo-funcional: Análise secundária de um ensaio clínico randomizado. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  21. ALMEIDA, R. S.; **FERREIRA, A.S.**; REIS, L. F. F.; ALEXANDRE, D. J. A.. Participação em banca de Ricardo Bezerra Duarte Neto. Limitações funcionais e dor musculoesquelética tardia em indivíduos com COVID longa. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  22. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; PENA, B. G.. Participação em banca de Rose Cristina da Silva Sobral. A ludicidade utilizando materiais recicláveis no processo de desenvolvimento local da terceira idade: perspectivas e desafios. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  23. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; TELLES, G. F.. Participação em banca de Camilo Zumbi Rafagnin. A relação de desempenho funcional com a amplitude máxima de dorsiflexão do tornozelo e o ângulo do tornozelo durante a execução do teste em atletas de futsal. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  24. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; KOCHER, F. B.. Participação em banca de Ari Cantuária Vilella. Dor musculoesquelética e sua influência na performance musical entre os primeiros e segundos violinos de orquestras de câmara infante-juvenis. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  25. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; RODRIGUES, E. C.; GARCIA, M. A. C.. Participação em banca de Túlio Monteiro Lago. Influência da dominância lateral no controle da estabilidade postural e desempenho em teste de membros inferiores. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  26. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; ANJOS, F. V.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Flávia de Albuquerque Fernandes Oliveira. 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.
  27. **Ferreira AS**; MENDES, R. F.; AVELAR, K. E. S.. Participação em banca de Caroline Lacerda Alves de Oliveira. Manual instrutivo para atuação fisioterápica no processo de protetização de indivíduos com amputação. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  28. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Felipe Paes Leme Diniz. Desenvolvimento de aplicativo para autogerenciamento clínico de pacientes com dor lombar crônica inespecífica. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  29. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; REIS, L. F. F.; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Patricia Oliveira da Silva.

- Estado funcional, capacidade funcional e qualidade de vida no pós-COVID-19 em adultos com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
30. JESUS, I. R. T.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; MELLO, R. G. T.; VIGOUROUX, L.. Participação em banca de Gabriela Fonseca Saliba. Prevalência de lesões musculoesqueléticas em escaladores. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  31. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; CASSETTA, A.. Participação em banca de Ana Paula dos Santos Bento. Dor crônica e associações com distúrbios do sono. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  32. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; FERREIRA, D. M.. Participação em banca de Everton Freixo Guedes. Avaliação da qualidade do pré-natal em Manhuaçu-MG como instrumento de melhoria da saúde da mulher na atenção básica. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  33. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; JACOME, A. J. P. C. A.. Participação em banca de Andressa Aparecida Duarte de Aguiar Veiga. VACINAS SIM: Análise de vacinação no Brasil, em Minas Gerais, na Superintendência Regional de Saúde de Manhuaçu e no município de Manhumirim, entre 2016 a 2020. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  34. CARVALHO, T. L.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.. Participação em banca de 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.
  35. **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; LOPES, A. J.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Chiada Andrade Silva. Associação entre características funcionais e intervenções fisioterapêuticas com mortalidade por COVID-19 em pacientes com doenças cardiovasculares internados em unidade de terapia intensiva. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  36. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; SILVA, J. G.. Participação em banca de 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.
  37. **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; ANJOS, F. V.; OLIVEIRA, L. A. S.. Participação em banca de Ana Fernanda Galvão. Estratégias de balanço e movimento corporal para o controle da estabilidade postural em pessoas com ataxia espinocerebelar tipo 3. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  38. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; VIGÁRIO, PATRICIA DOS SANTOS; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Maria Goreti Angelino Willuweit. Desenvolvimento de um modelo explanatório multivariado para predição da capacidade funcional após transplante hepático. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  39. AVELAR, K. E. S.; COSTA, V. I. B.; MONTENEGRO, C. A.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Ricardo Lahora Soares. Atuação do farmacêutico na saúde de mulheres da comunidade do parque fluminense, Duque de Caxias/RJ, em situação de vulnerabilidade socioambiental. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  40. **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; MEZIAT FILHO, N. A. M.. Participação em banca de Jacqueline de Assis Cunha. Conhecimento sobre os riscos ergonômicos e sua relação com as transtornos musculoesqueléticos relacionados ao trabalho em trabalhadores de universidade pública no Brasil. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  41. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.. Participação em banca de Aline Paloma Duarte de Macêdo. Associações entre capacidade de imaginação motora e medo de cair em idosos confinados pela pandemia de COVID-19 – um estudo transversal. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  42. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; CUNHA, F. B.. Participação em banca de Isaac Salomão Bocai. Avaliação do risco de queda em pacientes com hipofunção vestibular. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  43. **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; OLIVEIRA, L. A. S.. Participação em banca de Sabrina de Oliveira Silva. Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada: Estudo observacional prospectivo. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  44. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; CUNHA, F. B.. Participação em banca de Gustavo Felício Telles. Análise do equilíbrio em pacientes com dor lombar crônica por meio de sensores inerciais. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  45. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; Kasuki, Leandro. Participação em banca de Samantha Gomes de Alegria. Avaliação funcional em indivíduos com acromegalia através do Teste de AVD-Glittre. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  46. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Ana Carolina Brandão Assis.

- Avaliação Funcional em mulheres com Artrite Reumatóide durante o Teste de AVD-Glittre. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
47. ALVES, A. S. M.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; NUNES, R. A. M.. Participação em banca de Ailton Teixeira Osório. Incidência De Dores Musculoesqueléticas E Fatores Associados Das Equipes De Futebol Profissional Do Estado Do Rio De Janeiro Durante O Campeonato Brasileiro Série 'A' De 2018. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  48. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; JESUS, I. R. T.; CUNHA, F. A.; SILVA, P. R. O.. Participação em banca de Joelson Guilherme de Almeida. Controle Autonômico Cardíaco Em Indivíduos Com Distrofia Muscular De Duchenne E De Becker Durante Uma Partida De Futebol Em Cadeira De Rodas. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  49. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; KOCHER, F. B.; SILVA, J. G.. Participação em banca de Carolina Grandelli Silva Santos. Efeito imediato da realidade virtual no arco de movimento e na dor em mulheres cinesiofóbicas com cervicgia crônica inespecífica: Estudo quasi-experimental. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  50. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; LOPES, A.. Participação em banca de Thaís de Freitas Borba Pinheiro. Eficácia Da Transição Do Padrão De Pisada De Retropé Para O Mediópé Ou Antepé Durante A Corrida Na Diminuição Da Dor E Incapacidade Em Militares Da Escola Naval Com Dor Musculoesquelética Crônica: Um Estudo Controlado Aleatorizado. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  51. NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ALEXANDRE, D. J. A.. Participação em banca de Eduardo Gallas Leivas. A relação entre lombalgia e as posturas básicas da coluna lombar durante a jornada de trabalho - Um estudo transversal retrospectivo. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  52. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; REIS, L. F. F.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Gabriel Parisotto. Modelos explanatórios da função muscular periférica e respiratória baseado nos Fatores de risco cardiovascular em pacientes com Síndrome Coronariana Aguda. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  53. AMARAL, J. L. M.; MELO, P. L.; DIAS, D. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Allan Danilo de Lima. Detecção de Alterações Respiratórias na Sarcoidose Através da Técnica de Oscilações Forçadas e Algoritmos de Aprendizado de Máquinas. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Eletrônica) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
  54. MIRANDA, M. G.; COSTA, A. V. F.; **Ferreira AS**; BITTENCOURT, L. C.. Participação em banca de Fernando de Souza Portes. Libras e a inclusão de surdos na educação básica. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  55. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; CUNHA, M. A. T.; NEVES, A. N.. Participação em banca de Eduardo Henrique Monzatto de Mattos. Facilitação do desenvolvimento motor de crianças com paralisia cerebral por meio de jogos e brincadeiras utilizando materiais recicláveis. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  56. CARVALHO, T. L.; RODRIGUES, E. C.; **Ferreira AS**; RANGEL, M. L. S.. Participação em banca de 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.
  57. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; ALMEIDA, R. S.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Natália Cunha Varella. Questionário De Sono De Richards Campbell Português-Brasil (Rcsq-Pt-Br) Para Pacientes Internados Em Unidade De Terapia Intensiva: Adaptação Transcultural, Consistência Interna E Confiabilidade Inter-Avaliador. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  58. **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; ALMEIDA, R. S.; LUNKES, L. C.. Participação em banca de Denise Dias Xavier. Avaliação Da Postura E Dor Cervical E Lombar De Mulheres Submetidas A Lipoabdominoplastia Coorte Prospectiva. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  59. ALMEIDA, R. S.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Viviane Pereira de Souza Amaral. Intervenção fisioterapêutica na disfunção do sistema vestibular – uma abordagem pragmática para Vertigem Posicional Paroxística Benigna. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  60. MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; CABRAL, C. M. N.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Julia Damasceno. de Castro. Eficácia da terapia cognitivo-funcional (TCF) comparada ao treinamento do "CORE" e terapia manual na dore incapacidade de pacientes com dor lombar crônica (DLC) inespecífica: Ensaio clínico controlado aleatorizado. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  61. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de 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. 2019. Dissertação (Mestrado



- em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
62. OLIVEIRA, L. A. S.; **Ferreira AS**; LOURENÇO, C. P.; ANDRADE, F. G.. Participação em banca de Marcos Paulo Gonçalves Dos Santos. Viabilidade de um programa de exercícios para melhora do equilíbrio estático e dinâmico em indivíduos com ataxia espinocerebelar. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  63. NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Letícia Amaral Corrêa. Relação Entre Crenças Inadequadas E Fatores Psicossociais Com A Dor E Funcionalidade De Pacientes Com Dor Lombar. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  64. LOPES, A. J.; REIS, L. F. F.; **Ferreira AS**; SILVA, B. R. A.. Participação em banca de Fabiano Martins de Andrade. Fatores Determinantes Da Capacidade Funcional Ao Exercício No Subgrupo De Mulheres Com Esclerodermia Associada À Doença Pulmonar Intersticial Sem Hipertensão Pulmonar. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  65. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; REIS, F. J. J.; MEDEIROS, F. C.. Participação em banca de Jéssica Fernandez Mosqueira Gomes. STartBack e Örebro como predadores de dor e incapacidade em pacientes com dor lombar crônica inespecífica submetidos à fisioterapia. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  66. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; PEREIRA, A. J. F.. Participação em banca de Albert Nunes Queiroz dos Santos. Análise eztabilométrica em sujeitos submetidos a manobra de liberação miofascial: Um estudo quase-experimental. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  67. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; JESUS, I. R. T.; MORAES, L.. Participação em banca de Carlos Eduardo Guedes da Costa. Acoplamento postural-ventilatória em indivíduos com e sem doença pulmonar obstrutiva crônica. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  68. **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; SILVA, J. G.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Maria Letizia Moraes Maddaluno. Determinação da postura crânio-cervical por fotogrametria em adultos: comparação de dois métodos de palpação cervical. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  69. OLIVEIRA, A. S.; GUIRRO, R. R. J.; ERVILHA, U. F.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Eduardo de Lima Boarati. Efeito agudo do estímulo vibratório com barra flexível na ativação dos músculos escapulares em indivíduos com e sem a síndrome da dor subacromial. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Universidade de São Paulo.
  70. NADAL, J.; OLIVEIRA, L. F.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Renato Maciel da Silva. Análise biomecânica do movimento de subir um degrau. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
  71. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Juliana Valentim Bitterncourt. Avaliação das propriedades diagnósticas do questionário paindetect para identificação da deficiência do sistema inibitório descendente em pacientes com dores musculoesqueléticas. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  72. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; RANGEL, B.. Participação em banca de Carolina Pontes Nonato. Avaliação da capacidade funcional em mulheres com esclerodermia através do teste de AVD-Glittre. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  73. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Igor Macedo Tavares Correia. Associação entre o "text neck" e dor cervical em adultos: Estudo transversal. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  74. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; VIANA, B. F.; ABREU, G. R.. Participação em banca de Patrícia Marques Lisboa Aroso de Castro. Estudo de validade do cardiofrequencímetro como instrumento para avaliação do controle autonômico cardíaco em indivíduos com lesão medular. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  75. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de Roberto Miranda Ramos Costa. Aptidão cardiorrespiratória em esforço e controle autonômico cardíaco em indivíduos com amputação unilateral de membro inferior. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  76. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; FARIA, A. C. D.. Participação em banca de Priscila de Oliveira da Silva. Postura e controle do balanço em adultos com anemia falciforme. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  77. OLIVEIRA, L. A. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; GARCIA, M. A.. Participação em banca de Rafael de Almeida Sá. Estudo da associação entre a força durante a extensão isométrica de joelho com equilíbrio, status clínico e qualidade de vida na vigência da medicação anti-Parkinson: Um estudo transversal. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  78. RODRIGUES, E. C.; SILVA, A.L.S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Gabriel Dias de Araújo Pinheiro. Análise do controle postural estático através da estabilometria em idosos com relato de vertigem.



2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
79. LUGON, J. R.; SOUZA, L. C.; CARVALHO, A. R. S.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Bruno Leonardo da Silva Guimarães. O acompanhamento do índice TIE na previsão de sucesso no desmame prolongado. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Universidade Federal Fluminense.
80. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Maicom da Silva Lima. A influência da dor lombar crônica na atividade muscular dos ejetores lombares durante tarefas funcionais. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
81. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; MAFORT, T. T.. Participação em banca de Cláudio Alessandro Lacerda de Deus. Associação da inomogeneidade da ventilação e anormalidade de pequenas vias aéreas com consumo de oxigênio durante o exercício em pacientes com DPOC. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
82. GUIMARAES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; CHERMONT, S.. Participação em banca de Nathália Alves de Oliveira Saraiva. Avaliação cinemática de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica durante o teste de caminhada de seis minutos. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
83. GUIMARAES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; CHERMONT, S.. Participação em banca de André da Cunha Michalski. Modelos previsivos de qualidade de vida, capacidade funcional e fadiga em indivíduos com acromegalia. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
84. MEZIAT FILHO, N. A. M.; ALMEIDA, R. S.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Rachel da Rosa Alcântara. Reprodutibilidade dos testes de movimento da coluna lombar em adolescentes escolares. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
85. MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Aline Souza Gomes. Associação entre dor lombar e crenças biomédicas em acadêmicos de fisioterapia. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
86. CUNHA, F. A.; **Ferreira AS**; MIDGLEY, A. W.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Guilherme de Freitas Fonseca. Efeitos agudos de sessões isocalóricas de ciclismo realizadas de forma contínua e acumulada sobre a pressão arterial em pré-hipertensos. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
87. CUNHA, F. A.; **Ferreira AS**; MIDGLEY, A. W.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Guilherme de Freitas Fonseca. Efeitos agudos de sessões isocalóricas de ciclismo realizadas de forma contínua e acumulada sobre a pressão arterial em pré-hipertensos. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
88. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; OMENA, T. P.. Participação em banca de Tamires Cristina Campos de Almeida. Efeitos imediatos dos diferentes tempos de aplicação da manobra miofascial na força do músculo quadríceps femoral: Um estudo experimental controlado randomizado. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
89. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; KASUKI, L.. Participação em banca de Telassim da Silva Homem. Equilíbrio postural e função muscular periférica postural em idosos com acromegalia. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
90. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; OMENA, T. P.. Participação em banca de Bruno Senos Queiroz Gomes. Militares com síndrome do impacto subacromial não apresentam alteração da propriocepção: Um estudo caso-controle pareado simples-cego. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
91. MELO, P. L.; LOPES, A. J.; FARIA, A. C. D.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Cirlene de Lima Marinho. Análise da mecânica ventilatória e capacidade funcional em pacientes com anemia falciforme. 2016. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
92. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; RAMOS, M. M. R.. Participação em banca de Paula Britto Rodrigues dos Santos. Avaliação do limite de estabilidade de atletas de rubi 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.
93. MELO, P. L.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Letícia da Silva Lacerda. Topografia computadorizada e testes de função pulmonar na análise da fisiopatologia de pacientes adultos com fibrose cística. 2016. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
94. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; OMENA, T. P.. Participação em banca de Amanda Cristina Justo. Função muscular periféricas e função pulmonar em pacientes com esclerose sistêmica. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
95. MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Roberta Mendonça Braga. Padrão de toque do pé no solo durante a corrida, fatores psicossociais e dores musculoesqueléticas em candidatos a aspirantes da escola naval. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

96. MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Gerson Moreira Damasceno. Confiabilidade e validade da autopercepção da postura durante a digitação de texto no celular. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
97. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Heliano Silva de Oliveira. Relações entre 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.
98. **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; PACHECO, A. G. F.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Ingrid Jardim de Azeredo Souza Oliveira. Efeitos do erro diagnóstico na confiabilidade interexaminadores para diferenciação de padrões e prescrição de acupontos. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
99. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Evelyn Mendes Walchan. Avaliação da função muscular de quadríceps e isquiotibiais através da dinamometria isocinética em portadores de acromegalia com doença ativa e controlada. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
100. GUIMARÃES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Natália de Araújo Ferreira. Estudo dos fatores determinantes da força muscular e funcionalidade de pacientes críticos sob intervenção fisioterapêutica: coorte retrospectiva. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
101. RODRIGUES, E. C.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.; CAMPOS, A. A. N.. Participação em banca de Nelio 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.
102. DIAS, C. M.; **Ferreira AS**; MAINENTI, M. R. M.; ALVES, A. S. M.. Participação em banca de Elaine Aparecida Pedrozo Azevêdo. Efeitos imediatos da técnica de tosse assistida na função autonômica cardíaca em portadores de distrofia muscular de Duchenne. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
103. PINO, A. V.; MENEGALDO, L. L.; **Ferreira AS**; LIMA, R. G.. Participação em banca de Andre Brand Bezerra Coutinho. Relação entre parâmetros de espectroscopia de bioimpedância e contração muscular. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
104. VOLCHAN, E.; CORREA, J. F. G.; SILVA, L. A. I.; FIORANI JUNIOR, M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Lidiane Souza da Silva. Controle postural após lesão do plexo braquial. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
105. FERREIRA, M. M.; CAPINUSSU, J. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thiago Nunes Pimenta Brandão. Das relações álcool, futebol e violência. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
106. FERREIRA, M. M.; COSTA, R. S. O.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Márcia Cristina Gomes Matias. A Copa das Confederações de 2013 e a segurança pública no Rio de Janeiro- As contribuições do Núcleo de Apoio a Grandes Eventos - NAGE. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
107. **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; PACHECO, A. G. F.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Ingrid Jardim de Azeredo Souza Oliveira. Efeitos do erro diagnóstico na confiabilidade interexaminadores para diferenciação de padrões e prescrição de acupontos. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
108. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Tatiana Rafaela de Lemos Lima. Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional, equilíbrio e postura em pacientes com esclerodermia. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
109. MENEZES, S. L. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de Marcela 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.
110. GUIMARÃES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de Rafael Santos Neves. Equações de predito para força de preensão manual e for isométrica de quadríceps. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
111. FELÍCIO, L.R.; MAINENTI, M. R. M.; **Ferreira AS**; BEVILAQUA-GROSSI, D.. Participação em banca de Michelle Silva da Silveira Costa. Características e frequência de lesões musculoesqueléticas e análise estabilométrica de bailarinos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
112. FARIA JUNIOR, A. G.; MACHADO, S.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Paulo José Botteon Roman. Efeitos do tratamento da dor em idosos por acupuntura. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
113. NEVES, M. A. O.; FELÍCIO, L.R.; **Ferreira AS**; FREITAS, M. R. G.. Participação em banca de Rouse Barbosa Pereira. Efeitos imediatos do uso de órteses tornozelo-pé na cinemática da marcha e nas reações de equilíbrio na

- doença de Charco-Marie-Tooth. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 114.** LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Débora Predozza Guedes da Silva. Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional, equilíbrio e postura em pacientes com acromegalia. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 115.** LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; BERNARDO FILHO, M.. Participação em banca de Jennifer Taborda Silva Penafortes. Associação da postura e equilíbrio corporal com a função pulmonar e capacidade funcional em pacientes adultos portadores de fibrose cística. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 116.** NADAL, J.; MELLO, R.; GOMES, C.; JANDRE, F.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Felipe Guimarães Teixeira. O papel do sistema vestibular no controle postural ortostático: Relações entre acelerações da cabeça e o estabilograma. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 117.** LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; REIS, M. S.. Participação em banca de Vivian Pinto de Almeida. Associação entre postura, equilíbrio, composição corporal, qualidade de vida e função pulmonar na asma. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 118.** NADAL, J.; OLIVEIRA, L. F.; MENEGALDO, L. L.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Marco Túlio Baptista. Análise espectral da flutuação de pontaria e influência da oscilação postural no desempenho de atiradores. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 119.** FARIA JUNIOR, A. G.; OLIVEIRA, C. G.; **Ferreira AS**; DUTRA, M. B.. Participação em banca de Fernanda Golçalves Cunha. Efeitos da intervenção osteopática na capacidade funcional de idosas portadoras de dor lombar crônica. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
- 120.** AZEVEDO, V. M. P.; **Ferreira AS**; LORENZO, A. R.; CÂMARA, A.C.G.. Participação em banca de Carla Cristina Santos Soares. Mensuração dos níveis plasmáticos de peptídeo natriurético tipo B (BNP) em pacientes com cardiopatia Chagásica crônica antes e após programa de exercício físico: BNP é um bom marcador de melhor tolerância à atividade física?. 2011. Dissertação (Mestrado em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.
- 121.** **Ferreira AS**; AZEVEDO, V. M. P.; LORENZO, A. R.; CÂMARA, A.C.G.. Participação em banca de Juliana Rega de Oliveira. Avaliação da qualidade de vida de pacientes com cardiopatia Chagásica crônica, antes e após um programa de exercícios. 2011. Dissertação (Mestrado em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.
- 122.** AZEVEDO, V. M. P.; **Ferreira AS**; LORENZO, A. R.; CÂMARA, A.C.G.. Participação em banca de Cláudia Rosa de Oliveira. Avaliação da pressão arterial em pacientes hipertensos com cardiopatia chagásica crônica, antes e após um programa de exercício. 2011. Dissertação (Mestrado em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.
- 123.** **Ferreira AS**; AZEVEDO, V. M. P.; LORENZO, A. R.; CÂMARA, A.C.G.. Participação em banca de Paloma Hargreaves Fialho. Efeito de um programa de exercícios sobre a capacidade funcional de pacientes com cardiopatia Chagásica crônica. 2011. Dissertação (Mestrado em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.
- 124.** FERREIRA, M. M.; **Ferreira AS**; RIBEIRO, C. H. V.. Participação em banca de Rafael Carvalho da Silva Mocarzel. Artes marciais e jovens: Violência ou valores educacionais? Um estudo de caso de um estilo de Kung-fu. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
- 125.** DIAS, C. M.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, J. F.; REIS, M. S.. Participação em banca de Raquel de Oliveira Vieira. Efeitos do CPAP e Bilevel sobre a função autonômica do coração e sobre variáveis hemodinâmicas e ventilatórias após infarto agudo do miocárdio. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 126.** GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de Marcel Lima Lessa de Souza. Análise da função muscular de mulheres idosas: correlações com a autonomia funcional. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 127.** MAINENTI, M. R. M.; **Ferreira AS**; FERREIRA, D. M.; GUIMARÃES, F. S.. Participação em banca de Bruno Lucas Gonçalves. Associação entre composição corporal e fadiga muscular localizada de membros inferiores na terceira idade. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 128.** **Ferreira AS**; PACHECO, A. G. F.; RODRIGUES, E. C.; SOUZA, M. N.. Participação em banca de Ana Paula de Sousa Fragoso. Efeitos imediatos da acupuntura manual sobre a função muscular do bíceps braquial de indivíduos saudáveis e hemiparéticos espásticos crônicos". 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
- 129.** PEREIRA, J. S.; NUNES, W. J.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Giliane Rose de Souza. Repercussão de duas terapêuticas osteopáticas na radiculopatia cervical de origem compressiva. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciencia da Motricidade Humana) - Universidade Castelo Branco.
- 130.** PEREIRA, J. S.; **Ferreira AS**; NUNES, W. J.. Participação em banca de Renato Rocha Júnior Altomare. Estudo comparativo da osteopatia e fisioterapia convencional obre a flexibilidade da coluna lombar e intensidade da dor em adultos jovens com lombalgia aguda. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciencia da Motricidade Humana) - Universidade Castelo Branco.

131. RODRIGUES, F. F.; SUDO, R.T.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Erica Pacheco Heredia. Tratamento dos pacientes operados de hérnia de disco lombar com fibrose epidural pela reeducação postural global. 2010. Dissertação (Mestrado em Medicina (Cirurgia Geral)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
132. BRUNO, S. S.; DIAS, F. A. L.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thiago Jambo Alves Lopes. Avaliação das variáveis cardiovasculares, capacidade de caminhar e nível de atividade física de obesos mórbidos antes e depois da cirurgia bariátrica. 2010. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
133. ZIN, W. A.; GUIMARÃES, F. S.; DIAS, C. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Luciano Mtos Chicayban. Repercussões mecânicas e hemodinâmicas da utilização do Flutter associado à ventilação mecânica: Ensaio clínico cruzado randomizado. 2010. Dissertação (Mestrado em Clínica Médica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
134. THULER, L. C. S.; BERGMANN, A.; OLIVEIRA, A. C.; SILVA, J. G.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thiago Bezerra Pereira. Incidência de lesão do nervo torácico longo após linfadenectomia axilar no câncer de mama. 2009. Dissertação (Mestrado em Neurologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
135. ZIN, W. A.; GUIMARÃES, F. S.; MELLO, F. C. Q.; DIAS, C. M.; PINHEIRO, R. S.; **Ferreira AS**. Participação em banca de José Renato Crepaldi Alves. Limitação de fluxo espiratório durante ELTGOL em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2008. Dissertação (Mestrado em Clínica Médica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
136. **Ferreira AS**; BIAGINI, A. P. Participação em banca de Antônio Divino Dutra Filho. Avaliação da Qualidade de Vida e da Atividade Elétrica do Músculo Bíceps Braquial de Idosos Fisicamente Ativos e Sedentários. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Centro Universitário do Triângulo.
137. **Ferreira AS**; BIAGINI, A. P.; BARAUNA, M.A.. Participação em banca de Brenner Menezes Armond. Avaliação Eletromiográfica Bilateral dos Músculos Multifido e Reto Femoral no Movimento Funcional de Levantar-e-sentar em Diferentes Posições de Apoio Plantar e Orientações em Indivíduos Normais. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Centro Universitário do Triângulo.
138. **Ferreira AS**. Participação em banca de Felipe José Jandre dos Reis. Avaliação funcional pós-cirúrgica da transferência do tendão do músculo tibial posterior para correção da sequela de pé caído na hanseníase. 2007. Dissertação (Mestrado em Medicina (Cirurgia Geral)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Teses de doutorado

1. NOVAES, J. S.; ARAUJO, G. S.; CORREA NETO, V. G.; **FERREIRA, ARTHUR S.**; BENTES, C. M.. Participação em banca de Estêvão Rios Monteiro. Desempenho neuromuscular e comportamento da pressão arterial após diferentes estratégias de exercícios combinadas a uma sessão de treinamento de força em mulheres recreacionalmente treinadas e normotensas. 2023. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, A.S.**; NOGUEIRA, L. A. C.; DARIO, A. B.; MORALEIRA, F. R. J.. Participação em banca de Tatiana Grasser. Text neck: definição conceitual e de um ponto de corte para a avaliação quantitativa. 2023. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. ALMEIDA, R. S.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, A.S.**; FRARE, J. C.; BARROS, P. Z.. Participação em banca de Lizyana Vieira. Incontinência urinária, qualidade de vida e composição corporal de mulheres com obesidade grau III. 2023. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **FERREIRA, AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; ALMEIDA, R. S.; PACHECO, A. L.; CASAGRANDE, C. M. Z.. Participação em banca de Jean Paulo Farias. Fatores ergonômicos e biopsicossociais associados com a síndrome de burnout em professores universitários. 2023. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. LOPES, A. J.; **FERREIRA AS**; REIS, L. F. F.; MAFORT, T. T.; AQUIM, E. E.. Participação em banca de César Antonio Luchesa. Avaliação da capacidade funcional pré-operatória e papel da estimulação elétrica nervosa transcutânea no pós-operatório de pacientes submetidos à cirurgia bariátrica. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. CUNHA, F. A.; **FERREIRA AS**; MASSAFERRI, E. O.; FARINATTI, P. T. V.; MONTEIRO, W. D.. Participação em banca de Guilherme de Freitas Fonseca. Hipotensão pós-exercício em pessoas com histórico de acidente vascular cerebral: uma análise metodológica e fisiológica do fenômeno. 2022. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS DO EXERCÍCIO E DO ESPORTE) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
7. **FERREIRA AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; ESTEVES, J. E. J.; GROISMAN, S. S.. Participação em banca de Ana Christina Certain Curi. Efeitos do tratamento manipulativo osteopático combinado com tratamento fisioterapêutico em adultos com sequelas pós-COVID-19: Ensaio clínico aleatorizado pragmático. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. NOGUEIRA, L. A. C.; **FERREIRA AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; BELACHE, F. A. T. C.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Leticia Amaral Corrêa. Efeitos do gerenciamento do tecido neural adicionado a orientação para manter-se ativo na dor e função de pacientes com cialgia crônica: um ensaio clínico randomizado controlado. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.



9. NOGUEIRA, L. A. C.; **FERREIRA, A.S.**; ALMEIDA, R. S.; VILAGRA, J. M.; PARREIRA, P. C. S.. Participação em banca de Eduardo Gallas Leivas. Posturas básicas e fatores de risco para lombalgia ocupacional: Uma investigação com trabalhadores e com profissionais de saúde. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. **FERREIRA, A.S.**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; PADULA, R. S.; LODOVICO, A.; FARIAS, J. P.. Participação em banca de Cynthia Mara Zilli Casagrande. Associação entre a capacidade para o trabalho e fatores sociodemográficos e de organização do trabalho em motoristas profissionais. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
11. CUNHA, F. A.; SILVA, N. S. L.; BORGES, J. P.; **FERREIRA, ARTHUR S.**; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de André da Cunha Michalski. Treinamento misto em circuito: estresse fisiológico e seus efeitos sobre a rigidez arterial em indivíduos com histórico de acidente vascular cerebral. 2022. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS DO EXERCÍCIO E DO ESPORTE) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
12. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; GUIMARÃES, F. S.; SANTANNA JR, M.; CHERMONT, S.. Participação em banca de Natália de Araujo Ferreira. Pico de fluxo expiratório como preditor de sucesso na extubação orotraqueal: Revisão sistemática com metanálise. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; REIS, F. J. J.; PINHEIRO, M. B.. Participação em banca de Cintia Pereira de Souza. Mediadores do efeito da terapia cognitivo-funcional na dor e incapacidade em pacientes com dor lombar crônica. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
14. REIS, L. F. F.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, V. P.; RODRIGUES, L. F.. Participação em banca de Vanessa Joaquim Ribeiro Moço. Impacto de um programa de exercícios domiciliares nas atividades de vida diária, nos sintomas, na percepção do estado de saúde e na qualidade de vida de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
15. **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; NOGUEIRA, L. A. C.; BABINSKI, M. A.; ROCHA, C. S. S.. Participação em banca de Ana Paula Antunes Ferreira. Validade de métodos palpatórios para localização de estruturas das regiões masseterica e cervical por meio de imagens radiológicas de crânio e coluna cervical. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
16. OLIVEIRA, L. A. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; ANDRADE, F. G.; ERTHAL, F. C. S.. Participação em banca de Camilla Polonini Martins. Estratégias de reabilitação para indivíduos com ataxia Espinocerebelar. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
17. LOPES, A. J.; VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, V. P.; KASUKI, L.. Participação em banca de Tatiana Rafaela de Lemos Lima. Impacto do programa de reabilitação física na qualidade de vida de pacientes com acromegalia: ensaio clínico não randomizado. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
18. **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; SILVA, J. G.; MELLO, R. G. T.; NADAL, J.. Participação em banca de Carla Porto. Investigação da Estabilidade Postural Aplicando a Teoria de Otimização Matemática no sinal posturográfico em adultos. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
19. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.; PARREIRA, P. C. S.; VILLELA, N. R.. Participação em banca de Fabiana Azevedo Terra Cunha Belache. Terapia cognitivo-funcional (TCF) em comparação com terapia manual combinada a exercício de controle motor para pacientes com dor lombar crônica não específica: ensaio clínico controlado aleatorizado. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
20. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; MELLO, R. G. T.; ZIKAN, F. E.. Participação em banca de Michelle Costa de Mellto. Aplicação de Medidas Clínicas e Biomecânicas de Estabilidade Postural para Avaliação do Risco de Lesão Musculoesquelético em Bailarinos. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
21. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; SANTANNA JR, M.; FARIA, A. C. D.. Participação em banca de Vivian Pinto de Almeida. Equação preditora do teste de caminhada de seis minutos considerando a distância do percurso e o nível de atividade física. 2018. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
22. MELO, P. L.; FARIA, A. C. D.; CASTRO, H. A.; LOPES, A. J.; BOTTINO, D. A.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Paula Morisco de Sá Peleteiro. Alterações de impedância respiratória, complexidade e limitação de fluxo expiratório na exposição ao asbesto. 2017. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
23. LUGON, J. R.; GUIMARÃES, F. S.; MATOS, J. P. S.; REIS, M. S.; GRACIANO, M. L.; **Ferreira AS**; LOPES, A. J.. Participação em banca de Mauricio de Sant'Anna Junior. Análise função respiratória, modulação autonômica cardiovascular, capacidade funcional e qualidade de vida de obesos classe III. 2016. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade Federal Fluminense.
24. NADAL, J.; MENEGALDO, L. L.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Gustavo Leporace de Oliveira Lomelino Soares. Simulação de variáveis biomecânicas dinâmicas da marcha por meio de redes neurais artificiais. 2016.



- Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
25. NADAL, J.; MELLO, R. G. T.; CAGY, M.; SILVA, A. P. R. S. E.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Igor Ramathur Telles de Jesus. Efeitos da fadiga neuromuscular em sinais de eletromiografia e eletroencefalografia. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
  26. MELO, P. L.; **Ferreira AS**; NAKAGAWA, N. K.; LOPES, A. J.; BOTTINO, D. A.. Participação em banca de Karla Kristine Dames da Silva. Mecânica respiratória na doença pulmonar obstrutiva crônica: análise da complexidade e impedância ao longo do sistema respiratório. 2014. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
  27. MELO, P. L.; **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; BOTTINO, D. A.; PINHEIRO, G. R. C.. Participação em banca de Alvaro Camilo Dias Faria. Análise das alterações de mecânica respiratória em pacientes com artrite reumatóide por oscilações forçadas: Diagnóstico precoce e associação das anormalidades com o tempo de doença, relato de dispneia e fator reumatoide. 2014. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Clínica e Experimental) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
  28. MATOS, J. P. S.; GRACIANO, M. L.; LOPES, A. J.; AIDE, M. A.; REIS, M. S.; MENEZES, S. L. S.; SANTOS, A. M. R.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Leonardo Cordeiro de Souza. Avaliação de um novo parâmetro, o índice de esforço inspiratório cronometrado, como provisor de desmame ventilatório. 2014. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade Federal Fluminense.

### Qualificações de Doutorado

1. VIGÁRIO, P.S.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; MIRANDA, M. G.; NEVES, A. N.. Participação em banca de Júlia Fernanda Magalhães Gomes. Autoimagem, cognição e afeto na lesão medular: significados relações e implicações para a reabilitação. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. ANJOS, F. V.; JUCA, R. V. B. M.; **FERREIRA, A.S.** Participação em banca de Karen Taís Cavalcanti de Almeida Saraiva. Efetividade das terapias neuromotoras intensivas para o controle postural de crianças com encefalopatia crônica não progressiva. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Igor Macedo Tavares Correia. Associação entre "text neck" e dor cervical: Um estudo longitudinal. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, AS**; SARAGIOTTO, B. T.; ALAITI, R. K.. Participação em banca de Julia Damasceno de Castro Pocai. TERAPIA COGNITIVO-FUNCIONAL: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA E ANÁLISE DE MODIFICAÇÃO DE EFEITO DA INTERVENÇÃO. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. SOUSA, A. S.; ROCHA, F. M.; **FERREIRA, AS**. Participação em banca de Clara Pinto Diniz. Prevalência de fraqueza muscular inspiratória em pacientes com cardiopatia chagásica crônica. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.
6. MANFRA, E. F.; **FERREIRA, AS**; ACKERMANN, M.; SCHEEREN, E. M.; NOGUEIRA NETO, G. N.. Participação em banca de Verônica Andrade da Silva. Modelagem biomecânica da espasticidade de extensores de joelho no acidente vascular cerebral. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
7. MANFRA, E. F.; **FERREIRA AS**; ACKERMANN, M.; SCHEEREN, E. M.; MOSER, A. D. L.; NOHAMA, P.; MOREIRA, N.. Participação em banca de Joseana Wendling Withers. Avaliação quantitativa da espasticidade dos plantiflexores no acidente vascular cerebral pré e pós-tratamento antiespástico. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
8. SILVA, C.A.F.; NASCIMENTO, L. F. C.; **FERREIRA, A.S.**; COURA, C. P.; ARAUJO, C. I. P. R.. Participação em banca de Laura Kiyoko Ide. Saboraji: Relações entre a gastronomia lusitana, japonesa e brasileira no aproveitamento dos alimentos. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. NOVAES, J. S.; ARAUJO, G. S.; CORREA NETO, V. G.; **FERREIRA, A.S.**; BENTES, C. M.. Participação em banca de Estêvão Rios Monteiro. Desempenho neuromuscular e comportamento da pressão arterial após diferentes estratégias de exercícios antecedendo uma sessão de treinamento de força em mulheres recreacionalmente treinadas e não-hipertensas. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Educação Física) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
10. CUNHA, F. A.; FARINATTI, P. T. V.; MONTEIRO, W. D.; **Ferreira AS**; MASSAFERRI, R. O.. Participação em banca de Guilherme de Freitas Fonseca. Respostas agudas da pressão arterial pós-exercício resistido em circuito: uma análise a partir de diferentes abordagens metodológicas em pacientes hemiparéticos crônicos por acidente vascular encefálico. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em CIÊNCIAS DO EXERCÍCIO E DO ESPORTE) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
11. CUNHA, F. A.; BORGES, J. P.; SILVA, N. S. L.; **Ferreira AS**; FERREIRA, A. P.. Participação em banca de André da

- Cunha Michalski. Efeitos agudos do exercício resistido em circuito sobre a função arterial em pacientes hemiparéticos crônicos por acidente vascular encefálico. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em CIÊNCIAS DO EXERCÍCIO E DO ESPORTE) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
12. **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Gabriel Parisotto. Reabilitação cardíaca: Barreiras pós-alta hospitalar e preditores funcionais de readmissão hospitalar por exacerbação aguda na síndrome coronariana aguda. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  13. NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; CUNHA, F. B.. Participação em banca de João Paulo Freitas. Efeitos imediatos da manipulação vertebral na sensibilidade dolorosa e no equilíbrio postural de indivíduos com dor lombar crônica – ensaio clínico placebo controlado. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  14. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; LODOVICO, A.. Participação em banca de Cynthia Maria Zilli Casagrande. Associação do índice de capacidade para o trabalho com envelhecimento e fatores sociodemográficos em motoristas profissionais. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  15. OLIVEIRA, L. A. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, A. A.; ANDRADE, F. G.. Participação em banca de Carlos Henrique Ramos Horsczaruk. O efeito da estimulação transcraniana por corrente contínua sobre uma tarefa motora de membros superiores em realidade virtual para indivíduos com distúrbios do movimento: Ensaio clínico randomizado. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  16. OLIVEIRA, L. A. S.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; ANDRADE, F. G.; AMORIM, J. S. C.. Participação em banca de Marcos Paulo Gonçalves Dos Santos. Efeitos de um programa de exercícios para o equilíbrio estático e dinâmico em idosos saudáveis. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  17. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; DARIO, A. B.. Participação em banca de Tatiana Grasser. Associação do uso de smartphones com sintomas musculoesqueléticos na coluna cervical e em membros superiores em estudantes. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  18. LOPES, A. J.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de João Eduardo de Azevedo Vieira. Efetividade da reabilitação pulmonar domiciliar dos sobreviventes da COVID-19 com sequelas respiratórias por meio do telemonitoramento fisioterapêutico na rede de atenção básica à saúde do Estado do Paraná. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  19. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; ALMEIDA, R. S.; PACHECO, A. L.. Participação em banca de Jean Paulo Farias. Prevenção de estresse ocupacional através da intervenção ergonômica de pausas em profissionais do magistério superior: revisão sistemática da literatura. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  20. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; MAFORT, T. T.. Participação em banca de César Antonio Luchesa. Papel das estimulação elétrica nervosa transcutânea no alívio da dor e na função pulmonar em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  21. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; GUIMARÃES, F. S.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Natália De Araujo Ferreira. Pico De Fluxo Expiratório Como Preditor De Sucesso Na Extubação Orotraqueal: Revisão Sistemática Com Metanálise. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  22. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.; PEREIRA, P. C. S.. Participação em banca de Fabiana Azevedo Terra Cunha Belache. Terapia cognitivo-funcional (TCF) em comparação com terapia manual combinada a exercício de controle motor para pacientes com dor lombar crônica não específica: ensaio clínico controlado aleatorizado. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  23. ALMEIDA, R. S.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Lizyana Vieira. Disfunções do assoalho pélvico e dor lombar no pré e pós-operatório de mulheres submetidas à cirurgia bariátrica. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  24. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Cintia Pereira de Souza. Mediadores do efeito da Terapia cognitivo-Funcional na dor e incapacidade em pacientes com dor lombar crônica. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  25. OLIVEIRA, L. A. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Camilla Polonini Martins. Efeitos da adição de cargas externas sobre o equilíbrio estático e dinâmico de indivíduos com ataxia espinocerebelar. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  26. **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; RODRIGUES, E. C.; MELLO, R. G. T.. Participação em banca de Carla Porto

Lourenço. Investigação da estabilidade postural aplicando a teoria de otimização matemática no sinal posturográfico em jovens e idosos. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

27. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; MELLO, R. G. T.. Participação em banca de Michelle Costa de Mello. Aplicação de medidas clínicas e biomecânicas de estabilidade postural para avaliação do risco de lesão musculoesquelética em bailarinos. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
28. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; MAFORT, T. T.. Participação em banca de Vivian Pinto de Almeida. Elaboração de uma equação predadora do teste de caminhada de seis minutos considerando a distância do percurso. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
29. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; KASUKI, L.. Participação em banca de Tatiana Rafaela de Lemos Lima. Programa de reabilitação em pacientes com acromegalia e seu impacto na qualidade de vida. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

## Qualificações de Mestrado

1. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; LUCHESA, C. A.. Participação em banca de Renan Pereira Campos. Avaliação da capacidade funcional através do teste de caminhada de seis minutos incorporado à medida de ventilação em pacientes pós-COVID-19. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. REIS, L. F. F.; **FERREIRA, A.S.**; SOUZA, L. C.. Participação em banca de Cleber da Penha. Equação de referência para medida do índice de força muscular inspiratória dinâmica (S-Index) em adultos saudáveis brasileiros. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. REIS, L. F. F.; **FERREIRA, AS**; NOVAIS, M.. Participação em banca de Benize da Cruz Souza. Prevalência de sucesso não desmame ventilatório de recém-nascido prematuro no modo CPAP-PS. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. ANJOS, F. V.; **FERREIRA, A.S.**; CARVALHO, T. L.. Participação em banca de João Eduardo Machado da Costa Antunes. O efeito do biofeedback do balanço postural sobre a atividade muscular na postura ortostática em jovens adultos. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. OLIVEIRA, L. A. S.; **FERREIRA, A.S.**; CARVALHO, T. L.; HORSZARUK, C. H. R.. Participação em banca de Cosme Clei Inácio de Jesus. Associação entre capacidade funcional, força de membros inferiores, medo de cair e controle postural em uma amostra de idosos – um estudo transversal. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. **FERREIRA, A.S.**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; PINTO, T. P.. Participação em banca de Pérsia do Nascimento Abrahão. Rastreamento ocular na avaliação postural por inspeção visual em pessoas com dor cervical. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. ANJOS, F. V.; CARVALHO, T. L.; **FERREIRA, A.S.** Participação em banca de Rosângela Romano Lopes John. Efeito de técnicas de biofeedback sobre o controle do equilíbrio, ansiedade e segurança do equilíbrio de indivíduos saudáveis em ortostatismo. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. LUNKES, L. C.; VIGÁRIO, P.S.; **FERREIRA, ARTHUR S.** Participação em banca de Neidymara Viana Gomes do Amaral. Execução dos princípios básicos do método Pilates durante a prática dos exercícios. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **FERREIRA, ARTHUR S.**; MIRANDA, M. G.; VIANNA, M. A.. Participação em banca de Williane Reinaldo do Nascimento. inclusão social e desenvolvimento socioeconômico: Política pública de inclusão digital na promoção do desenvolvimento local. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. LUNKES, L. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA, ARTHUR S.** Participação em banca de Jorge Alberto Arrigoni Coelho. Text neck e a dor cervical: Atitudes e crenças dos fisioterapeutas. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
11. MIRANDA, M. G.; **Ferreira, A.S.**; CARVALHO, A.. Participação em banca de Gedeão de Oliveira Raimundo. As liberdades substantivas à luz de Amartya Sen e a dependência química: Um estudo de caso na comunidade terapêutica resgatando vidas em Sarandi, Paraná. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. VIGÁRIO, P.S.; **FERREIRA, ARTHUR S.**; PENA, B. G.. Participação em banca de Mônica de Souza Carvalho. O esporte como ferramenta para inclusão social e educação ambiental de crianças em situação de vulnerabilidade social. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **FERREIRA AS**; MOTTA, M. M. S.. Participação em banca de Monica Schreiber. Associação entre baixa acuidade visual e dor cervical em adultos: Um estudo de coorte. 2022. Exame de

- qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
14. **FERREIRA AS**; DABADIA, P. L.; NASCIMENTO, L. F. C.. Participação em banca de Jean José Lima de Bastos. Ensino de Física no ambiente escolar: Novas possibilidades de associação com as Ciências Ambientais. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  15. **CARVALHO, T. L.**; **VIGÁRIO, P.S.**; **FERREIRA, AS**. Participação em banca de Maicon Vinicius dos Santos Nazareth. Efeitos da restrição parcial do fluxo sanguíneo na atividade neuromuscular de músculos do membro inferior durante a tarefa de agachamento em jovens fisicamente ativos. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  16. **FERREIRA AS**; JESUS, I. R. T.; ANJOS, F. V.. Participação em banca de Roberta de Souza Teixeira Ribeiro. Efeitos da auto liberação miofascial comparada a alongamento estático no desempenho neuromuscular e funcional de adultos saudáveis fisicamente ativos. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  17. **FERREIRA AS**; **MEZIAT FILHO, N. A. M.**; COUTINHO, B. D.. Participação em banca de Sileyda Christina Maia Costa. Análise das prescrições de pontos de acupuntura por fisioterapeutas para dor no pescoço: Confiabilidade interexaminador. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  18. JESUS, I. R. T.; NASCIMENTO, L. F. C.; **FERREIRA, ARTHUR SA**. Participação em banca de Roberto Augusto Freitas Dias. Uso de supercapacitores no armazenamento de energia proveniente de painel fotovoltaico para bombeamento de água. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  19. **MEZIAT FILHO, N. A. M.**; **FERREIRA, A.S.**; GARCIA, A. N.. Participação em banca de Silvine de Camargo Slembariski. Identificando pacientes com dor lombar crônica que respondem melhor à terapia cognitivo-funcional: Análise secundária de um ensaio clínico randomizado. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  20. ALMEIDA, R. S.; LUNKES, L. C.; **FERREIRA, A.S.**. Participação em banca de Flaviana Costa Cavalcanti Feitosa. Disfunções musculoesqueléticas e estresse emocional em professores do ensino público de Juazeiro do Norte - CE durante a pandemia de COVID-19. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  21. ANJOS, F. V.; **FERREIRA, A.S.**; **CARVALHO, T. L.**; SARAIVA, K. T. C. A.. Participação em banca de Maria Carolina Carvalho dos Santos Schimtz. Efeito imediato da técnica de liberação miofascial do músculo iliopsoas sobre a estabilidade postural na postura ortostática em atletas femininas de futsal. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  22. **FERREIRA, A.S.**; DUSEK, P. M.; AVELAR, K. E. S.; VIANNA, M. A.. Participação em banca de Jonas Davi Heiderick Mota. Desenvolvimento do Observatório do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Local da UNISUAM. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  23. LUNKES, L. C.; **FERREIRA, A.S.**; ALMEIDA, R. S.. Participação em banca de Aretuza Cesar Santos. Dor e disfunção musculoesquelética relativa à performance, qualidade de vida e preditores psicossociais em Violonistas e Violistas Profissionais no Rio de Janeiro. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  24. LUNKES, L. C.; **FERREIRA, A.S.**; ALMEIDA, R. S.. Participação em banca de Ivan de Araujo Barros. Tipo de locus de controle de saúde em pacientes com dor lombar crônica que buscam por atendimento fisioterapêutico geral e quiropraxia e sua influência no tempo de alta, intensidade de dor, percepção de melhora global e grau de funcionalidade. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  25. **VIGÁRIO, P.S.**; **FERREIRA, A.S.**; SOBRAL, T. P.. Participação em banca de Ricardo Gomes de Sousa. Efeito do tamanho do percurso no desempenho do teste de corrida/caminhada de 6 minutos em estudantes de uma instituição pública de ensino de tempo integral na cidade de Codó/MA. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  26. ALMEIDA, R. S.; **VIGÁRIO, P.S.**; **FERREIRA, A.S.**. Participação em banca de Thais de Souza Horsth. Variabilidade da frequência cardíaca pré e pós técnica manipulativa por meio da quiropraxia instrumental na coluna cervical alta em pacientes com dor musculoesquelética. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  27. LUNKES, L. C.; **MEZIAT FILHO, N. A. M.**; **FERREIRA, A.S.**. Participação em banca de Pedro Alves de Oliveira Neto. Associação entre ocorrência de dor cervical e fatores psicossociais. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  28. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Isabelle da Nobrega Ferreira. Avaliação da capacidade funcional em indivíduos submetidos à cirurgia de ressecção pulmonar através do teste de AVD-Glittre. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  29. **Ferreira AS**; **VIGÁRIO, P.S.**; **MEZIAT FILHO, N. A. M.**. Participação em banca de Jacqueline de Assis Cunha. Educação em ergonomia: Conscientização dos riscos ergonômicos para promoção da saúde ocupacional de servidores públicos. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário



- Augusto Motta.
30. VIGÁRIO, P.S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; CHACHAMOVITZ, D. S. O.; GOMES, A. I. S.. Participação em banca de Felipe Moura Parreira. Consumo de alimentos industrializados em pacientes com diabetes mellitus: Impactos para o estado geral de saúde e para o meio ambiente. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  31. **Ferreira AS**; ANJOS, F. V.; VIANA, B. F.. Participação em banca de Marcus Vinicius de Oliveira. Desenvolvimento e validação de modelos explanatórios da estabilidade postural na postura ortostática. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  32. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; JACOME, A. J. P. C. A.. Participação em banca de Andressa Aparecida Duarte de Aguiar Veiga. Monitoramento das vacinas no Brasil, em Minas Gerais, na Superintendência Regional de Saúde de Manhuaçu e no município de Manhumirim. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  33. ANJOS, F. V.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; SILVA, L. A. I.. Participação em banca de Juliana Linhares Cavalcanti de Alencar. Investigando o estado emocional do indivíduo durante técnicas de biofeedback em ortostatismo. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  34. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; SILVA, B. R. A.. Participação em banca de Kennedy Cristian Alves de Souza. Avaliação do balanço postural e sua associação com qualidade de vida e funcionalidade em indivíduos pós-período de contaminação pela COVID-19. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  35. LOPES, A. J.; AVELAR, K. E. S.; **Ferreira AS**; SOUZA, F. L. S.. Participação em banca de Bruno Henrique Souza Izidório. Enfermagem voltada à multidisciplinaridade em ação: Transformando a experiência em cuidado. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  36. MANITTO, A. M.; HELLMANN, F.; **Ferreira AS**; GERMANI, A. C.; DARE, P. K.. Participação em banca de Ana Elise Machado Ribeiro Silotto. ficiência e segurança da acupuntura auricular na qualidade do sono em indivíduos com sintomas depressivos durante a pandemia do covid-19: um ensaio clínico multicêntrico randomizado. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Saúde Pública) - Universidade de São Paulo.
  37. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; ALEXANDRE, D. J. A.. Participação em banca de Ricardo Bezerra Duarte Netto. DISFUNÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM PACIENTES COM ALTA HOSPITALAR APÓS COVID-19. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  38. ANJOS, F. V.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Janice Regina Moreira Bastos. Estudo da associação entre controle do equilíbrio postural e a escala de estado funcional pós-COVID-19. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  39. ANJOS, F. V.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.. Participação em banca de Izabella Bárbara de Araújo Paz Melo. Avaliação do equilíbrio corporal e a sua correlação com sintomas de ansiedade, depressão e estresse de indivíduos pós-COVID-19. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  40. JESUS, I. R. T.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; MELLO, R. G. T.. Participação em banca de Gabriela Fonseca Saliba. Análise da incidência de lesões em escadares. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  41. ALMEIDA, R. S.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; MARANHÃO, E. T.. Participação em banca de Isaac Salomão Bocai. Avaliação do risco de queda em pacientes com Hipofunção Vestibular. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  42. **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; ALMEIDA, R. S.; LUNKES, L. C.. Participação em banca de Denise Dias Xavier. Avaliação da postura de mulheres submetidas à lipoabdominoplastia - Coorte prospectiva. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  43. VIGÁRIO, P.S.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Fernanda Marques Brondani. Efeito de um circuito de Fotobiomodulação na ocorrência de Radiodermite e Qualidade de Vida de Pacientes em tratamento radioterápico de Câncer de Mama. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  44. **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; ALVES, A. S. M.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Martha Raquel dos Santos. Efeitos Agudos da Caminhada com Oclusão Vascular Sobre a Capacidade Funcional de Idosos com Hipertensão Arterial em Reabilitação Cardíaca Fase III. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  45. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; MIRANDA, H. L.. Participação em banca de Marcia Cristina Ferreira de Souza. Associação entre aptidão física e dor musculoesquelética em crianças em idade escolar. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  46. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; KOCHER, F. B.. Participação em banca de Ari Cantuária Vilela. Dor e incapacidade do ombro direito entre os primeiros e segundos violinos de orquestras de câmara infantojuvenis. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  47. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; VIANA, B. F.; QUINTAO, M. M. P.. Participação em banca de Carlos Henrique Stohler de



- Almeida. Balanço corporal, nutrição, fadiga geral e qualidade de vida em pacientes submetidos à radioterapia para o câncer de cabeça e pescoço. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
48. OLIVEIRA, L. A. S.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; SILVA, L. A. I.. Participação em banca de Aline Paloma Duarte de Macêdo. Efeitos da associação da imagética motora e estimulação transcraniana por corrente contínua sobre a estabilidade postural de idosos saudáveis – um ensaio clínico. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  49. AVELAR, K. E. S.; COSTA, V. I. B.; **Ferreira AS**; TELLIS, C. J. M.. Participação em banca de Ricardo Lahora Soares. Atuação do farmacêutico na saúde de mulheres da comunidade do parque fluminense, Duque de Caxias/RJ, em situação de vulnerabilidade socioambiental. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  50. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; CUNHA, M. A. T.. Participação em banca de Lucimar da Silva Marques. A literatura infantil como ferramenta para divulgação e inclusão de crianças com síndrome de Asperger. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  51. **Ferreira AS**; AVELAR, K. E. S.; MENDES, R. F.. Participação em banca de Caroline Lacerda Alves de Oliveira. Manual instrutivo para atuação fisioterápica no processo de profetizarão de indivíduos com amputação. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  52. **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; ALMEIDA, R. S.; OLIVEIRA, L. A. S.; MENEZES, M.. Participação em banca de Sabrina de Oliveira Silva. Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada- Estudo observacional prospectivo. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  53. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Ana Carolina Brandão Assis. Avaliação funcional em mulheres com artrite reumatóide durante o teste de AVD-Glittre. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  54. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; RANGEL, B.. Participação em banca de Samantha Gomes de Alegira. Avaliação funcional em indivíduos com acromegalia durante o teste de AVD-Glittre. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  55. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; MEDEIROS, F. C.. Participação em banca de Jessica fernandez Mosqueira Gomes. Alto risco nos questionários Start Back e Örebro como preditor de dor e incapacidade me pacientes com dor lombar crônica inespecífica submetidas à fisioterapia. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  56. LOPES, AGNALDO JOSÉ; **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Rafael Alexandre de Oliveira Deucher. Avaliação de marcadores de predição para a necessidade de ventilação mecânica em idosos na terapia intensiva. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  57. LOPES, AGNALDO JOSÉ; **Ferreira AS**; REIS, L. F. F.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Matheus José Alonso Palugan. Efetividade de um check list de extubação na prevenção de falhas. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  58. NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ANDRADE, D. J.. Participação em banca de Eduardo Gallas Leivas. A relação entre lombalgia e as posturas básicas da coluna lombar durante a jornada de trabalho. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  59. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; ALMEIDA, R. S.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Natália Cunha Varella. Associação entre percepção do sono, fragilidade e força muscular em idosos internados em unidade de terapia intensiva. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  60. **Ferreira AS**; CALHLI, G. M.; SEIXAS FILHO, J. T.; ALMEIDA, M. G. S.. Participação em banca de Mércia Ferreira de Souza. Ferramentas pedagógicas de localização dos canais da medicina tradicional chinesa para pessoas com deficiência visual. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  61. **Ferreira AS**; CALHLI, G. M.; SEIXAS FILHO, J. T.; ALMEIDA, M. G. S.. Participação em banca de Mércia Ferreira de Souza. Ferramentas pedagógicas de localização dos canais da medicina tradicional chinesa para pessoas com deficiência visual. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
  62. NOGUEIRA, L. A. C.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; ANDRADE, D. J.. Participação em banca de Camilo Zumbi Rafagnin. A relação entre amplitude de movimento da dorsiflexão estática e dinâmica durante um teste de equilíbrio em atletas de futsal. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
  63. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; REIS, L. F. F.; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Patricia Oliveira da Silva. Avaliação da capacidade funcional utilizando o teste de caminhada de seis minutos na doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e no Overlap asma-DPOC. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

64. VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; CUNHA, M. A. T.. Participação em banca de Eduardo Henrique Monzatto de Mattos. Jogos e brincadeiras para o desenvolvimento motor de crianças com paralisia cerebral: manual prático. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta.
65. ALMEIDA, R. S.; **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; SANTOS, A. P. C.. Participação em banca de Ana Paula dos Santos Bento. Dor crônica e suas associações com distúrbios do sono. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
66. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; RODRIGUES, E. C.; RANGEL, M. L. S.. Participação em banca de Mônica Rotondo Pinto. Influência da base de suporte na posição ortostática na coordenação postural-ventilatória em idosos saudáveis. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
67. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; RODRIGUES, E. C.; RANGEL, M. L. S.. Participação em banca de Tulio Monteiro Lago. Influência da dominância lateral no controle da estabilidade postural e desempenho em teste de membros inferiores. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
68. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; VIGÁRIO, P.S.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Maria Goreti Angelino Willuweit. Desenvolvimento de modelo explanatório multivariado da capacidade funcional ao exercício após transplante. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
69. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; MAFORT, T. T.. Participação em banca de Fabiano Martins de Andrade. Avaliação cinemática em mulheres com esclerodermia durante o teste de caminhada de seis minutos. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
70. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARÃES, F. S.; FARIA, A. C. D.. Participação em banca de Carolina Ppontos Nonato. Avaliação funcional em mulheres com esclerose sistêmica durante o teste de AVD-Glittre. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
71. CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.. Participação em banca de Carlos Eduardo Guedes da Costa. Influência do padrão ventilatório sobre o controle da estabilidade postural em indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
72. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thais de Freitas Borba Pinheiro. Eficácia da transição da pisada de retropé para mediopé ou antepé durante a corrida na melhora da dor e incapacidade em aspirantes a oficial da Escola Naval com dor musculoesquelética crônica: Um estudo controlado aleatorizado. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
73. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thais de Freitas Borba Pinheiro. Eficácia da transição da pisada de retropé para mediopé ou antepé durante a corrida na melhora da dor e incapacidade em aspirantes a oficial da Escola Naval com dor musculoesquelética crônica: Um estudo controlado aleatorizado. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
74. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Maria Letizia Moraes Maddaluno. Robustez da fotogrametria crânio-cervical a métodos de palpação para localização do processo espinhoso da sétima vértebra cervical. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
75. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; ALMEIDA, R. S.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Rachel da Rosa Alcantara. Reprodutibilidade dos teste de movimento da coluna lombar em adolescentes escolares. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
76. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; GUIMARAES, F. S.; OLIVEIRA, L. F.. Participação em banca de Priscila Oliveira da Silva. Postura e equilíbrio corporal em adultos com anemia falciforme. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
77. GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; CHERMONT, S.. Participação em banca de Manuella Melo Galhardo. Relevância da pausa inspiratória durante hiperinsuflação com ventilador mecânico em volume controle: Estudo controlado, cruzado e randomizado. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
78. **Ferreira AS**; MEZIAT FILHO, N. A. M.; CARVALHO, T. L.; MELLO, R. G. T.. Participação em banca de Michele Menezes Autran. Comparação da validade de métodos de rastreamento do risco prospectivo de queda em idosos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
79. NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Leticia Amaral Corrêa. Impacto de crenças inadequadas e fatores psicossociais na dor e funcionalidade de pacientes com dor lombar. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
80. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Maicom da Silva Lima. A influência da dor lombar crônica na atividade muscular do tronco durante tarefas funcionais. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
81. GUIMARÃES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; MAFORT, T. T.. Participação em banca de Nathália Alves de Oliveira

- Saraiva. Avaliação biomecânica e metabólica de pacientes o teste de caminhada de seis minutos em indivíduos com DPOC. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
82. MEZIAT FILHO, N. A. M.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Gerson Moreira Damasceno. Confiabilidade e validade do questionário de autopercepção da postura ao celular (QAPC) em adolescentes. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
83. GUIMARÃES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; KASUKI, L.. Participação em banca de André da Cunha Michalski. Associação entre análise da onda de pulso, capacidade física e qualidade de vida em indivíduos com acromegalia. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
84. GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; SANTANNA JR, M.. Participação em banca de Camila de Souza Monteiro. Associação entre função arterial, função muscular periférica e qualidade de vida em portadores de diabetes mellitus tipo II. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
85. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; SILVA, J. G.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Danielle Terra Alvim. Estudo das combinações de pontos de acupuntura utilizando simulações computacionais e sua identificação por fisioterapeutas especialistas. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
86. **Ferreira AS**; LOPES, A. J.; NOGUEIRA, L. A. C.; BABINSKI, M. A.. Participação em banca de Ana Paula Antunes Ferreira. Desenvolvimento de método palpatório da coluna cervical e sua validação em imagem radiológica. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
87. LOPES, A. J.; ALVES, A. S. M.; **Ferreira AS**; KASUKI, L.. Participação em banca de Talassin da Silva Homem. Avaliação do equilíbrio em idosos saudáveis e idosos acromegálicos. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
88. GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; FARIA, A. C. D.. Participação em banca de Roberta de Melo Ramos. Avaliação cardiopulmonar em portadores de acromegalia. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
89. GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; VIGÁRIO, P.S.; FARIA, A. C. D.. Participação em banca de Michelle Cristina Lobo Coutinho. Aptidão cardiorrespiratória de atletas de basquete em cadeira de rodas. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
90. **Ferreira AS**; NEVES, M. A. O.; CARVALHO, T. L.; NADAL, J.. Participação em banca de Egídio Sabino de Magalhães Júnior. Coordenação interarticular dos membros inferiores para estudo do controle postural de pacientes com síndrome pós-poliomielite. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
91. CARVALHO, T. L.; VIGÁRIO, P.S.; **Ferreira AS**; RAMOS, M. M. R.. Participação em banca de Paula Britto Rodrigues dos Santos. Avaliação dos limites de estabilidade postural: Confiabilidade e associação com a prática de atividades físicas em indivíduos com lesão medular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
92. **Ferreira AS**; NOGUEIRA, L. A. C.; MEZIAT FILHO, N. A. M.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Érica Cardaretti do Nascimento Vieira. Poder preditivo da avaliação postural para indicação de fisioterapia de pacientes com dor na coluna cervical e lombar. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
93. NOGUEIRA, L. A. C.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Heliano Silva de Oliveira. A relação entre o senso de posição e o padrão de movimento em tarefas funcionais de pacientes com síndrome do impacto subacromial. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
94. NOGUEIRA, L. A. C.; **Ferreira AS**; CARVALHO, T. L.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Bruno Senos Queiroz Gomes. Correlação da propriocepção, estabilidade cervical e alinhamento escapular em pacientes com síndrome do impacto. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
95. FERREIRA, M. M.; CAPINUSSU, J. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Thiago Nunes Pimenta. Das relações álcool, violência e futebol. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
96. GUIMARÃES, F. S.; LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Natalia de Araújo Ferreira. Estudo retrospectivo de análise da força muscular e perfil funcional de pacientes críticos sob tratamento fisioterapêutico. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
97. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Evelyn Mendes Walchan. Avaliação da função muscular de quadríceps e isquiotibiais através da dinamometria isocinética em portadores de acromegalia. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
98. DIAS, C. M.; **Ferreira AS**; MAINENTI, M. R. M.. Participação em banca de Elaine Aparecida Pedrozo Azevedo.

Análise da variabilidade da frequência cardíaca durante o uso do Cough Assist em portadores de distrofia muscular de Duchenne. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

99. RODRIGUES, E. C.; CARVALHO, T. L.; **Ferreira AS**; OLIVEIRA, L. A. S.; CAMPOS, A. A. N.. Participação em banca de Nelio Silva de Souza. A influência da imagética motora sobre o controle postural. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
100. LOPES, A. J.; GUIMARÃES, F. S.; **Ferreira AS**; REIS, M. S.. Participação em banca de Tatiana Rafaela de Lemos Lima. Avaliação da função pulmonar, capacidade funcional, equilíbrio e postura em pacientes com escleroderma. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
101. FERREIRA, M. M.; **Ferreira AS**; COSTA, R. S. O.. Participação em banca de Márcia Cristina Gomes Matias. A Copa das Confederações 2013 e a Segurança Pública no Rio de Janeiro - As contribuições do NAGE - Núcleo de Apoio a Grandes Eventos. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
102. FARIA JUNIOR, A. G.; OLIVEIRA, C. G.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Fernanda Gonçalves Cunha. Influência da intervenção osteopática na capacidade funcional do idoso. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.
103. FARIA JUNIOR, A. G.; MARTINEZ, D. G.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Paulo José Botteon Roman. A acupuntura e a reinserção do idoso na atividade física. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Ferreira AS**; CABRAL, M.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Bárbara Faria Pereira. A Importância da Fisioterapia na Reabilitação e Protetização de Indivíduos com Amputação de Membros Inferiores. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. **Ferreira AS**; RIBEIRO, R. L. S. F.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Eliseth Saraiva Maia De Arraes Alencar. Risco De Queda Em Idosos: Revisão De Literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. **Ferreira AS**; SILVA, L. S.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Gleice Fernandes Ladislau Barcellos. Fisioterapia Em Pacientes Com Doença De Parkinson: Revisão De Literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **Ferreira AS**; CAETANO, L.F.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Juliana Silva Rodrigues. Abordagem Fisioterapêutica nas Alterações Musculoesqueléticas do Envelhecimento. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. **Ferreira AS**; RIBEIRO, R. L. S. F.; LOURENÇO, C. P.. Participação em banca de Mayra Antiqueira da Silva. Método Pilates como prevenção de quedas e restauração do equilíbrio na população idosa. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. TEIXEIRA, L. U.; OLIVEIRA, A. H. G.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Aline Paloma Coelho de Oliveira. A importância do controle e tratamento da disfunção temporomandibular crônica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) - Universidade Salgado de Oliveira.
7. FELÍCIO, L.R.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; COSTA, M. S. S.. Participação em banca de Alexandra dos Santos Rezende. A aplicação do método Pilates em programas de reabilitação: Revisão de literatura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. FELÍCIO, L.R.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; COSTA, M. S. S.. Participação em banca de Leonardo Ismerio Giesta. Biomecânica do chute em atletas de futebol e sua relação com incidência de lesão musculoesquelética. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **Ferreira AS**; CAETANO, L.F.; SILVA, J. G.; COUTO, V.. Participação em banca de Branko Slana. Fisioterapia na medicina do trabalho: Prevalência de lesões musculoesqueléticas de trabalhadores braçais e proposta de um programa de reabilitação. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - UNISUAM.
10. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; CAETANO, L.F.; FELÍCIO, L.R.. Participação em banca de Robson da Silva Carvalho. Efeitos do ultrassom terapêutico pulsado no tratamento conservador de pacientes com síndrome do túnel do carpo: uma revisão de literatura. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - UNISUAM.
11. CAETANO, L.F.; **Ferreira AS**; SILVA, J. G.. Participação em banca de Carlos Henrique Nunes da Costa. A hidroterapia na reabilitação pós-cirúrgica do ligamento cruzado anterior em atletas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. FELÍCIO, L.R.; **Ferreira AS**; COSTA, M. S. S.; CAETANO, L. F.. Participação em banca de Rafael Nery de Farias. A importância do exercício pliométrico no programa de reabilitação fisioterapêutico. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. MAINENTI, M. R. M.; DIAS, C. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Raíssa Christina Mendes de Sousa. Composição corporal e expansão torácica de pacientes com amiotrofia espinhal tipos II e III. 2011.



- Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
14. DIAS, C. M.; MAINENTI, M. R. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Luciana Santos. Fisioterapia respiratória na distrofia muscular de Duchenne. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
15. DIAS, C. M.; MAINENTI, M. R. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Dèbora Predoza Guedes da Silva. Análise da variabilidade de frequência cardíaca durante a manobra de air-staking em amiotrofia espinhal. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
16. DIAS, C. M.; MAINENTI, M. R. M.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Vitor Oliveira Batista. Abordagem fisioterapêutica respiratória às vítimas de traumatismo raquimedular alto na fase aguda. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
17. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; SILVA, A.C.. Participação em banca de Maria de Fátima dos Santos. A importância da acupuntura no tratamento coadjuvante do idoso para melhora da qualidade de vida. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
18. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALVES, R. B.. Participação em banca de Silvia Gama Paraíba. Saúde do trabalhador: A contribuição da ginástica laboral na qualidade de vida dos operadores de telemarketing. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
19. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; SANTOS JUNIOR, M. A. J.. Participação em banca de Cristiane de Arruda Silva. Processamento e análise do eletromiograma cinesiológico: Movimento funcional de levantar-e-sentar. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
20. SILVA, J. G.; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Priscilla Cosentino Nascimento. Fisioterapia nas transferências tendinosas em pacientes com sequela de pé caído. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
21. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.. Participação em banca de Gisele Martins da Costa. Aspectos cinesioterapêuticos do tratamento fisioterapêutico das rupturas do tendão calcâneo. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
22. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.. Participação em banca de Francelanio Lima Lopes. Resultados das neulises dos nervos ulnar e mediano no pós-operatório em pacientes com hanseníase. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
23. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.. Participação em banca de Dalmo de Oliveira Dias. A utilização do método Kaltenborn no pós-operatório imediato de ruptura do músculo supra-espinal. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
24. SILVA, J. G.; **Ferreira AS**; SILVA, A.C.. Participação em banca de Mônica Consuelo F. Tavares Pereira. Aspectos do tratamento da dor decorrente de hérnia de disco lombar, através de técnica de terapia manual. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
25. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; STUTZ, M. A. F.. Participação em banca de Niedja Chaves da Silva. A importância dos programas de reabilitação pulmonar na doença pulmonar obstrutiva crônica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
26. LOPES, A. J.; **Ferreira AS**; STUTZ, M. A. F.. Participação em banca de Elton Knupp de Oliveira Silva. Ventilação não-invasiva em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
27. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; SILVA, A.C.. Participação em banca de Cláudio Pinheiro Valente. Tratamento fisioterapêutico após artroplastia total do joelho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
28. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALVES, R. B.. Participação em banca de Celso Cunha Aguiar. A Importância da Abordagem Cinesioterápica em Pacientes com Fratura de Colo de Fêmur. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
29. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALVES, R. B.. Participação em banca de Diogo de Macedo Ferreira. O Uso do Ultrassom Terapêutico nas Lesões Musculares. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
30. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALVES, R. B.. Participação em banca de Karla Cristina Leopoldino de Souza. Análise da Influência da Morfologia das Extremidades Inferiores na Atividade Muscular. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
31. **Ferreira AS**; ALVES, R. B.; SILVA, J. G.. Participação em banca de Marce Leide da Costa Carvalho. Tratamento Fisioterapêutico Pós-Ligamentoplastia do Cruzado Anterior. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
32. **Ferreira AS**; ALVES, R. B.; SILVA, J. G.. Participação em banca de Michelle Ticiane Lourenço da Silva. Intervenção Fisioterapêutica como Prevenção de Lesões em trabalhadores de Call Center. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
33. **Ferreira AS**; ALVES, R. B.; SILVA, J. G.. Participação em banca de Michelle Ticiane Lourenço da Silva. Intervenção Fisioterapêutica como Prevenção de Lesões em trabalhadores de Call Center. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.



34. DIAS, C. M.; OLIVEIRA, J. F.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Flávia Minas Mendes. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica: Aspectos Clínicos e Terapêuticos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
35. ABRAHÃO, F.; LOPES, R. B. R.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Amanda Cristina Justos. influência dos Geradores Centrais de Padrões Rítmicos no Treino da Marcha com Suporte Parcial de Peso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
36. **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; ALMEIDA, R. B.. Participação em banca de Bruno Vinicius dos Santos Matos. Tratamento Fisioterapêutico em Fraturas Mandibulares Pós-Imobilização pelo Tratamento Kalterborn. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
37. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; COSTA, L. V. S.. Participação em banca de Fernanda Helena Luz dos Santos Ramos. Hidrocinesioterapia na Espondilite Anquilosante (Fase Inicial). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
38. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; SANTOS JUNIOR, M. A. J.. Participação em banca de Fábio Carlos da Paz Santos. As abordagens fisioterapêuticas após a ligamentoplastia do ligamento cruzado posterior. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
39. ABRAHÃO, F.; LOPES, R. B. R.; **Ferreira AS**. Participação em banca de Deison Batista Marinho. Condutas fisioterapêuticas na reabilitação dos pacientes com traumatismo raquimedular. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
40. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALMEIDA, R. B.. Participação em banca de Silvana Acácio Martinho. A importância do condicionamento físico na fadiga dos portadores de lúpus eritematoso sistêmico. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
41. **Ferreira AS**; SILVA, J. G.; ALMEIDA, R. B.. Participação em banca de Alexsandro de Souza Teixeira da Silva. A utilização da técnica de mobilização neural na síndrome do túnel do carpo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
42. **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; DIAS, C. M.. Participação em banca de Giselle Azevedo de Oliveira. Ventilação Não-Invasiva na Exacerbação da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
43. **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; DIAS, C. M.. Participação em banca de Gisely Barbosa da Silva. Complicações Respiratórias na Distrofia Muscular de Duchenne. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
44. **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; DIAS, C. M.. Participação em banca de Naira Macuxí de Gusmão. Fibrose Cística - Abordagem Clínica e Terapêutica. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
45. **Ferreira AS**; SANTOS JUNIOR, M. A. J.; DIAS, C. M.. Participação em banca de Helio Huguenin Tavares Junior. Aspectos Gerais de Biossegurança para o Fisioterapeuta. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. NIGRI, F.; CATANHO, M. T. J. A.; **FERREIRA, A.S.**. Concurso público para cargo de professor adjunto. 2022. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
2. **Ferreira AS**. Fisioterapia Traumato-ortopédica Pediátrica e Adulta; Estágio Supervisionado. 2011. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.
3. **Ferreira AS**. Eletrotermofototerapia e Fisioterapia em Traumato-Ortopedia e Desportiva. 2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.
4. **Ferreira AS**. Recursos Fisioterapêuticos Manuais; Cinesioterapia. 2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro.

#### Outras participações

1. **Ferreira AS**. Exame Nacional de Desempenho do Estudante (ENADE). 2010. Fundação Cesgranrio.
2. **Ferreira AS**. Exame Nacional de Desempenho do Estudante (ENADE). 2007. Fundação Cesgranrio.

### Eventos

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

1. 7a Jornada CEP-Conep. 2023. (Outra).
2. I Fórum Discente da Associação Brasileira de Pós-graduação - Fisioterapia (ABRAPG-Ft). 2023. (Outra).
3. 4a Jornada do Sistema CEP/Conep. 2022. (Outra).
4. 5a Jornada do Sistema CEP/Conep. 2022. (Outra).
5. 6a Jornada do Sistema CEP/Conep. 2022. (Outra).
6. Fórum Nacional de Pós-graduação nas Áreas de Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional - Fórum-PG-EF-FONNO-FT-TO - ÁREA 21 - CAPES. 2022. (Outra).
7. II SIMPÓSIO DE CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO. 2022. (Simpósio).
8. INTERNATIONAL STUDENTS SYMPOSIUM.Resumos. 2022. (Simpósio).
9. I SIMPÓSIO INTERNACIONAL ONLINE REHABILITACIÓN POST COVID-19: NUEVOS DESAFÍOS Y PARADIGMAS. 2022. (Simpósio).
10. SEMINÁRIO HARMONIZAÇÃO DA ANÁLISE ÉTICA E ELABORAÇÃO DE PARECERES NO SISTEMA CEP/CONEP. 2022. (Seminário).
11. Seminários Integrados em Reabilitação.Por que não fazer ANOVA sempre? Por que usar effect size?. 2022. (Seminário).
12. VII Simpósio de Fisioterapia.Tecnologias para avaliação do movimento e postura: Relação com dor musculoesquelética crônica. 2022. (Simpósio).
13. XVII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-graduação em Fisioterapia (ABRAPG-Ft). 2022. (Outra).
14. XVII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-graduação em Fisioterapia (ABRAPG-Ft).Experiência dos programas de pós-graduação nas avaliações quadriênis e estratégias para ascensão de conceito. 2022. (Outra).
15. XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Pesquisa E Inovação Em Fisioterapia Cardiorrespiratória E Terapia Intensiva. 2022. (Congresso).
16. XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Ensaio clínico randomizado pragmático: Uma boa estratégia para estudos clínicos?. 2022. (Congresso).
17. XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Resumos e pôsteres. 2022. (Congresso).
18. Jornadas do Sistema CEP/Conep. 2021. (Outra).
19. Mesa Redonda: Plataforma Brasil: O quê? E como?.Bioética e procedimentos para submissão de projetos de pesquisa. 2021. (Seminário).
20. XVI Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia (ABRAPG-Ft). 2021. (Outra).
21. XVIII Semana de Pesquisa, Extensão, Pós-Graduação e Inovação da UNISUAM.Onze anos de Pesquisa e Inovação em Ciências da Reabilitação. 2021. (Outra).
22. XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2021. (Congresso).
23. XXIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Modelagem em reabilitação para estudo do controle postural. 2021. (Congresso).
24. XV Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia (ABRAPG-Ft).Desafios e vantagens de estudos multicêntricos. Experiências bem-sucedidas. Gestão de dados, escrita de trabalhos, divisão de tarefas. 2020. (Seminário).
25. I Seminário do Programa de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação.Organização e estratégias do Programa para a ascensão de conceito 4. 2019. (Seminário).
26. XIV Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2019. (Outra).
27. V Congresso Fluminense de Reabilitação. Neurociência e Reabilitação. 2018. (Congresso).
28. XI Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2018. (Outra).
29. XIII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Os desafios do gerenciamento de um laboratório de pesquisa: captação de recursos, gestão de pessoas e organização de trabalho. 2018. (Outra).
30. XVIII Jornada de Odontologia da Universidade Salgado de Oliveira.Pacientes especiais - A importância do CD na Equipe Multidisciplinar. 2018. (Outra).
31. Fórum Nacional de Pós-graduação das Áreas de Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional - Fórum-PG-EF/FONO/FT/TO - Área 21 CAPES. 2017. (Outra).
32. XIV Semana de Pesquisa, Extensão, Pós-graduação e Inovação da UNISUAM.Mesa redonda: Território e Saúde. 2017. (Outra).
33. Fórum Nacional de Pós-Graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2016. (Outra).
34. XI Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2016. (Outra).
35. XI Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Políticas de Incentivo à Ciência e

- Tecnologia. 2016. (Outra).
36. XIII Semana de Pesquisa, Extensão, Pós-graduação e Inovação da UNISUAM.Mesa Redonda: Ciências da Reabilitação e Cidadania. 2016. (Outra).
  37. X Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Critérios de avaliação quadrienal 2013-2016: Atualização. 2015. (Outra).
  38. IX Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Perspectivas para o egresso da pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia: Ser docente e/ou pesquisador, eis a questão.... 2014. (Outra).
  39. Target Meeting's 4th World Cardiovascular Online Conference,. Hemodynamic-related functional capacity in patients with systemic arterial hypertension as assessed by the six-minute walk test. 2014. (Congresso).
  40. XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Fisiologia. Qual o impacto da função pulmonar sobre a capacidade funcional durante o exercício em pacientes com acromegalia?. 2014. (Congresso).
  41. 28o Encontro Internacional de Audiologia.Software para ensino de audiometria tonal e vocal - AudioMeter. 2013. (Encontro).
  42. I Forum de Segmento de Saúde Suplementar de Niterói e São Gonçalo. 2013. (Outra).
  43. Target Meeting's 3rd World Cardiovascular Online Conference,. Integrative medicine for rehabilitation of patients with systemic arterial hypertension. 2013. (Congresso).
  44. VIII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2013. (Outra).
  45. I Fórum sobre a Prática de Acupuntura por Nutricionistas.Perspectivas para integração da nutrição com a medicina chinesa por meio da pesquisa científica. 2012. (Outra).
  46. VII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2012. (Outra).
  47. 8a Jornada Científica de Reabilitação - Neurociência e Reabilitação.O uso da eletromiografia na avaliação e intervenção em reabilitação. 2011. (Outra).
  48. 1o Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia. Roteiro de Processamento do Eletromiograma para Análise da Atividade Muscular na Manutenção do Controle Postural. 2010. (Congresso).
  49. Feira FAPERJ 30 anos.Apoio à cidadania para o portador de deficiência. 2010. (Outra).
  50. Fórum Nacional dos Coordenadores de Pós-Graduação em Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional. 2010. (Outra).
  51. NI Days 2010 Conferência Tecnológica sobre Projeto Gráfico de Sistemas. 2010. (Outra).
  52. Reunião Anual de Coordenação da Área 21 da CAPES. 2010. (Outra).
  53. V Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2010. (Outra).
  54. VII Semana e Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação.O que é estabilometria? Faça um teste e verifique como está seu equilíbrio. 2010. (Oficina).
  55. Congresso Brasileiro de Fisioterapia do Trabalho. Avaliação por eletromiografia de superfície e fotogoniometria da intervenção na postura de soldadores de painéis através de ergodesign e orientação postural. 2009. (Congresso).
  56. NI Days 2009 Conferência Tecnológica sobre Projeto Gráfico de Sistemas. 2009. (Outra).
  57. XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Sessão de posterres. 2009. (Congresso).
  58. XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. A estabilometria como instrumentação na avaliação do controle postural. 2009. (Congresso).
  59. XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Apresentação Oral de Tema-Livre - Ortopedia. 2009. (Congresso).
  60. IV Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2008. (Outra).
  61. VI Semana Acadêmica das Ciências da Saúde.Análise de Marcha com Eletromiografia de Superfície. 2008. (Outra).
  62. V Semana de Extensão e V Semana de Pesquisa e Pós-graduação.Prática em Eletromiografia de Superfície para Avaliação Muscular. 2008. (Outra).
  63. X Jornada Científica da Universo.Sessão de posterres. 2008. (Outra).
  64. 3o Congresso Internacional de Fisioterapia. Análise anatômica da relação entre os tendões dos músculos fibulares longo e curto e o ligamento calcaneofibular: correlações clínicas e as implicações para a fisioterapia. 2007. (Congresso).
  65. II Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorrespiratória & Fisioterapia em Terapia Intensiva da ASSOBRAFIR-RJ. Membro da comissão de avaliação de temas livres. 2007. (Congresso).
  66. III Forum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2007. (Outra).
  67. I Jornada de Pós-Graduação Lato Sensu em Fisioterapia da UNISUAM.Recursos Tecnológicos para Diagnóstico na Acupuntura. 2007. (Outra).
  68. IX Jornada Científica e VIII Encontro de Iniciação Científica da UNIVERSO.Promoção da Saúde: Requisito para o Desenvolvimento Sustentável. 2007. (Outra).
  69. 28th IEEE Engineering in Medicine and Biology Congress. Simplified Distributed-Parameter Model of Brachial-Radial Arteries for Noninvasive Determination of Mechanical Characteristics of Vessel. 2006. (Congresso).
  70. 6ª Jornada Científica de Reabilitação.Engenharia de Reabilitação: Real ou Virtual?. 2006. (Outra).
  71. II Congresso Internacional do Conhecimento Científico. Engenharia de Reabilitação - Participação do Fisioterapeuta. 2006. (Congresso).
  72. II Fórum de Fisioterapia no III Simpósio de Cardiologia Procordis.Entendendo a Função Cardiovascular Autônoma. 2006. (Simpósio).

73. VIII Jornada Científica da UNIVERSO.Tecnologias para Avaliação do Movimento Humano. 2006. (Outra).
74. XX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. Avaliação de um Modelo de Parâmetros Distribuídos para Estimção da Geometria Arterial na Hipertensão. 2006. (Congresso).
75. 22o Congresso de Cardiologia da SOCERJ. Características da Dinâmica Arterial do Segmento Braquial-Radial em Indivíduos com Hipertensão Arterial Sistêmica. 2005. (Congresso).
76. Jornada Científica de Fisioterapia.A Importância da Pesquisa para o Fisioterapeuta. 2005. (Outra).
77. 59o Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia. Influência dos Puntos Fiduciais nos Valores de Velocidade de Onda de Pulso usados no Auxilio Diagnóstico da Hipertensão. 2004. (Congresso).
78. III Congresso Latino-Americano de Engenharia Biomédica. Caracterização Mecânica de Segmentos Arteriais por um Modelo de Linha de Transmissão Não Uniforme. 2004. (Congresso).
79. NI Days 2003-2004 Worldwide Virtual Instrumentation Conference. 2004. (Outra).
80. 1o Seminário Internacional de Acupuntura. 2003. (Seminário).
81. 20o Congresso de Cardiologia da SOCERJ. Efeito da Hiperemia Reativa (HR) sobre a Onda de Pulso Radial em Indivíduos Normotensos. 2003. (Congresso).
82. II Simpósio Internacional de Osteopatia. 2003. (Simpósio).
83. IV Univerfisio.Sistema Digital para Avaliação do Movimento Humano Funcional. 2003. (Outra).
84. III UniverFisio.A Importância da Pesquisa na Fisioterapia. 2002. (Outra).
85. XIX Congresso de Cardiologia da SOCERJ. Efeitos da Hiperemia Reativa (HR) sobre a Velocidade de Onda de Pulso (VOP), do Segmento Braquial-Radial (S-BR), em Indivíduos Normais (N) e com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS). 2002. (Congresso).
86. XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. Velocidade de Onda de Pulso Associada à Estimção de Complacência em Modelo Experimental e Indivíduos Normais e Hipertensos. 2002. (Congresso).
87. XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. 2000. (Congresso).
88. Fisiofundão III. 1999. (Outra).
89. Seminário Internacional de Medicina Esportiva. 1999. (Seminário).
90. II Jornada do Serviço de Medicina Física e Reabilitação. 1997. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras


1. PADULA, R. S. ; **FERREIRA, AS** ; TOLEDO, A. M. ; LUNARDI, A. C. ; ANDRADE, P. R. ; AMARAL, L. A. . I Fórum Discente da Associação Brasileira de Pós-graduação - Fisioterapia (ABRAPG-Ft). 2023. (Outro).
2. COSTA, V. I. B. ; LOPES, A. J. ; **FERREIRA, A.S.** ; ANJOS, F. V. ; JESUS, I. R. T. ; OLIVEIRA, L. A. S. ; NOGUEIRA, L. A. C. ; LUNKES, L. C. ; REIS, L. F. F. ; MEZIAT FILHO, N. A. M. ; VIGÁRIO, P.S. ; ALMEIDA, R. S. ; CARVALHO, T. L. . I Congresso de Saúde da UNISUAM. 2023. (Congresso).
3. COSTA, C. F. L. ; **FERREIRA, AS** ; DUSEK, P. M. . XIX Semana de Pesquisa, Extensão, Pós-Graduação e Inovação da UNISUAM. 2022. (Outro).
4. COSTA, C. F. L. ; MIRANDA, M. G. ; **Ferreira AS** ; BRAGA, D. ; DUSEK, P. M. ; CRUZ, F. T. L. ; GUEDES, A. . XVIII Semana de Pesquisa, Extensão, Pós-Graduação e Inovação da UNISUAM. 2021. (Outro).
5. MELO, G. ; BORIN, J. ; SAMPAIO, R. ; **Ferreira AS** . Fórum Nacional de Pós-Graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2020. (Outro).
6. LEAL, A. S. ; COSTA, C. F. L. ; SILVA SOBRINHO, J. G. ; **Ferreira AS** ; DUSEK, P. M. . XVII Semana De Pesquisa Extensão, Pós-Graduação e Inovação da UNISUAM. 2020. (Outro).
7. GIACHETI, C. M. ; BORIN, J. P. ; **Ferreira AS** ; SANTOS, R. S. ; LOPES, R. E. . Fórum Nacional de Pós-Graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2019. (Outro).
8. COSTA, C. F. L. ; RIBEIRO, T. ; GOMES, R. C. S. E. P. S. ; DUSEK, P. M. ; **Ferreira AS** . XVI Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM. 2019. (Outro).
9. **Ferreira AS**. XXII Congresso Brasileiro de Fisioterapia (XXII COBRA). 2018. (Congresso).
10. GIACHETI, C. M. ; GOIS JUNIOR, E. ; **Ferreira AS** ; SANTOS, R. S. ; LOPES, R. E. . Fórum Nacional de Pós-Graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2018. (Outro).
11. **Ferreira AS**. XV Semana de Pesquisa e Extensão da UNISUAM. 2018. (Outro).
12. **Ferreira AS**. XXI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2016. (Congresso).
13. **Ferreira AS**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Mesa Redonda de Ciências da Reabilitação. 2016. (Outro).
14. DIAS, C. M. ; **Ferreira AS** ; FELÍCIO, L.R. ; MENEZES, S. L. S. . VIII Forum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2013. (Outro).
15. **Ferreira AS**. VI Jornada Interna de Iniciação Científica e Tecnológica. 2012. (Outro).
16. **Ferreira AS**. XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. 2012. (Congresso).
17. **Ferreira AS**. In Vitro Diagnostics Technology and Industry Development Summit. 2011. (Congresso).
18. **Ferreira AS**. VI Fórum Nacional de Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2011. (Outro).
19. **Ferreira AS**. XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. 2010. (Congresso).

20. **Ferreira AS.** XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2009. (Congresso).
21. **Ferreira AS.** VII Univerfisio. 2008. (Outro).
22. **Ferreira AS.** VI Univerfisio. 2007. (Outro).
23. **Ferreira AS.** 2o Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorespiratória. 2007. (Congresso).
24. **Ferreira AS.** V Univerfisio. 2006. (Outro).







## Orientações

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1. João Pedro Delgado de Almeida. Desenvolvimento e validação de modelos explanatórios da estabilidade postural na postura ortostática. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Pérsia do Nascimento Abrahão. Mapeamento da inspeção visual por fisioterapeutas para detectar alterações da postura e dor cervical. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3.  Paulo Renê Faria de Almeida Oliveira. Avaliação nutricional com práticas integrativas e complementares no combate à obesidade. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
4. Mirna da Silva Oliveira. Estudo da qualidade do sono em pacientes hospitalizados em unidade de terapia intensiva. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
5. Amna Omar. Cardiopulmonary response to six-minute step test in post COVID 19 patients: A cross sectional study. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Physiotherapy) - University of Sharjah. (Coorientador).
6. Osmar Majela de Carvalho. Ergonomia e sustentabilidade com um olhar social na saúde do trabalhador rural: orientações de prevenção às lesões musculo esqueléticas. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

#### Tese de doutorado

1.  Willy de Vasconcellos Bento. Desenvolvimento e validação de métodos de instrumentação aplicados à acupuntura na reabilitação musculoesquelética. Início: 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2.  Gabriel Parisotto. Avaliação funcional de adultos com síndrome coronariana aguda. Início: 2021. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3.  Paulo Cesar de Lima Andreilino. Avaliação funcional de pacientes pós-acidente vascular cerebral. Início: 2021. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
4.  Vinicius da Silva Freitas. Estudo da atividade física em escolares. Início: 2021. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
5.  Roger Flores de Carvalho. Acurácia de palpação de estruturas cranianas para intervenção bucomaxilofacial. Início: 2021. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
6.  Alexandre Gomes Sancho. Ciência cidadã aplicada às Ciências da Reabilitação. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

#### Iniciação científica









1. Beatriz Borges Da Silva. Desenvolvimento e validação de modelos explanatórios da estabilidade postural na postura ortostática. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Ingrid Vitória Castro Salvino Gomes. Desenvolvimento e validação de modelos explanatórios da estabilidade postural na postura ortostática. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3. Jean Fortes De Oliveira. Desenvolvimento do observatório do Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em










Desenvolvimento Local da UNISUAM. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas



### Dissertação de mestrado

1.  Sileyda Christina Maia Costa. Análise e prescrições de pontos de acupuntura por fisioterapeutas para dor no pescoço concordância interexaminadores. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
2. Jean José Lima de Bastos. Ensino de física no ambiente escolar: novas possibilidades de associação com as Ciências Ambientais. 2023. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
3. Williane Nascimento. Tecnologias da informação e comunicação: telecentros de inclusão digital na promoção do desenvolvimento socioeconômico das comunidades periféricas de seropédica, RJ. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
4.  Thiago Moreira Xarles. Caracterização da funcionalidade de indivíduos com COVID-19 hospitalizados em unidade de terapia intensiva. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
5. Jonas Dani Heiderick Mota. Observatório do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Desenvolvimento Local da UNISUAM. 2022. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
6.  Maria Goreti Algolino Willuweit. Desenvolvimento de um modelo explanatório multivariado para predição da capacidade funcional após transplante hepático. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
7.  Jacqueline de Assis Cunha. Conhecimento sobre os riscos ergonômicos e sua relação com as transtornos musculoesqueléticos relacionados ao trabalho em trabalhadores de universidade pública no Brasil. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
8. Sabrina de Oliveira Silva. Concordância E Poder Preditivo De Métodos De Avaliação De Risco De Queda Na População Idosa Hospitalizada: Estudo Observacional Prospectivo. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
9. Patricia Oliveira da Silva. Estado funcional, capacidade funcional e qualidade de vida no pós-COVID-19 em adultos com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
10. Everton Freixo Guedes. Avaliação da qualidade do pré-natal em Manhuaçu-MG como instrumento de melhoria da saúde da mulher na atenção básica. 2021. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
11. Maria Palharini Volpato. Confiabilidade intra e interavaliador da análise eletromiográfica dos músculos do assoalho pélvico: Estudo observacional transversal. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Universidade Federal de Alfenas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
12.  Roberta de Souza Teixeira Ribeiro. Efeitos da auto liberação miofascial comparada a alongamento estático no desempenho neuromuscular e funcional de adultos saudáveis fisicamente ativos Ensaio cruzado. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
13. Mércia Ferreira de Souza. Ferramentas pedagógicas de localização dos canais da medicina tradicional chinesa para pessoas com deficiência visual. 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
14.  Denise Dias Xavier. Avaliação Da Postura E Dor Cervical E Lombar De Mulheres Submetidas A Lipoabdominoplastia Coorte Prospectiva. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
15.  Gabriel Parisotto. Modelos explanatórios da função muscular periférica e respiratória baseado nos fatores de risco cardiovascular em pacientes com Síndrome Coronariana Aguda. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
16.  Natalia Cunha Varella. Questionário De Sono De Richards Campbell Português-Brasil (RCSQ-Pt-Br) Para Pacientes Internados Em Unidade De Terapia Intensiva: Adaptação Transcultural, Consistência Interna E

- Confiabilidade Inter-Avaliador. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
17. Ana Fernanda Galvão. Estratégias de balanço e movimento corporal para o controle da estabilidade postural em pessoas com ataxia espinocerebelar tipo 3. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  18.  Patrícia Sant'Anna do Carmo Aprigio. Efeitos Da Fadiga Muscular Das Extremidades Inferiores Nas Estratégias De Movimento Registradas Por Mapeamento Posturográfico. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  19.  Maria Letizia Moraes Madalluno. Determinação da postura crânio-cervical por fotogrametria em adultos: comparação de dois métodos de palpação cervical. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  20.  Chiara Andrade Silva. Fatores Preditivos da Capacidade Funcional em Indivíduos com Insuficiência Cardíaca Internados na Unidade Hospitalar. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  21.  Camila de Souza Monteiro. Associação Entre Função Arterial E Muscular Periférica E Qualidade De Vida Em Portadores De Diabetes Mellitus Tipo 2. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
  22. Caroline Lacerda Alves de Oliveira. Manual Instrutivo Para Atuação Fisioterápica No Processo De Protetização De Indivíduos com Amputação. 2019. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Local) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  23. Helen Cristian Banks. Efeitos De Um Programa De Exercícios Sobre A Funcionalidade Dos Membros Superiores Em Pessoas Com Doença De Parkinson. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  24.  Michele Menezes. Concordância dos métodos de avaliação de risco de queda na população idosa: Um estudo de coorte prospectivo. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  25.  Egídio Sabino de Magalhães Júnior. Avaliação funcional dos membros inferiores e equilíbrio de adultos com poliomielite e síndrome pós-polio. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  26.  Érica Cardaretti do Nascimento Vieira. Validade e confiabilidade da avaliação postural qualitativa e quantitativa em adultos com dor cervical. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  27.  Danielle Terra Alvim. Estudo das combinações de pontos de acupuntura utilizando simulações computacionais e sua identificação por especialistas. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  28. Heliano Silva de Oliveira. Relações entre 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, . Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
  29.  Ingrid Jardim de Azeredo Souza Oliveira. Efeitos do erro diagnóstico na confiabilidade interexaminadores para diferenciação de padrões e prescrição de acupontos. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  30.  Nathalia Gomes Ribeiro de Moura. Associação entre capacidade funcional, análise da onda de palpação do pulso em pacientes com hipertensão arterial sistêmica. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  31.  Ana Paula Antunes Ferreira. Desenvolvimento de método palpatório da coluna cervical e sua validação baseado em imagem radiológica. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  32.  Rodrigo de Assis Ramos. Estudo da capacidade funcional e fatores associados em adultos com hipertensão arterial sistêmica. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  33. Michelle Silva da Silveira Costa. Características e frequência de lesões musculoesqueléticas e análise estabilométrica de bailarinos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
  34.  Fellipe Machado Portela. Tarefas motoras e restrições somatossensoriais causam a alteração da distribuição espacial da velocidade do centro de pressão em indivíduos saudáveis. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
  35.  Ana Paula de Sousa Fragoso. Efeitos imediatos da acupuntura manual sobre a função muscular do bíceps

- braquial de indivíduos saudáveis e hemiparéticos espásticos crônicos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
36. Rafael Carvalho da Silva Mocarzel. Artes marciais e jovens: Violência ou valores educacionais? Um estudo de caso de um etilo de Kung-Fu. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade Salgado de Oliveira, Universidade Salgado de Oliveira. Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
37.  Patrícia Junqueira Ferraz Baracat. Identificação das estratégias de controle postural ortostático por meio do estatocinesiógrama tridimensional em indivíduos saudáveis jovens e idosos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
38. Othon Luiz Brum Almeida. Comparação dos efeitos dos exercícios aquáticos em piscina aquecida e não aquecida na flexibilidade do quadril em idosos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
39. Brener Menezes Armond. Avaliação eletromiográfica bilateral dos músculos multífido e reto femoral no movimento funcional de levantar-e-sentar em diferentes posições de apoio plantar e orientações. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Centro Universitário do Triângulo, . Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.

## Tese de doutorado

1. Jean Paulo Farias. Fatores ergonômicos e biopsicossociais associados com a síndrome de burnout em professores universitários. 2023. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
2. Cynthia Mara Zilli Casagrande. Capacidade para o trabalho e fatores sociodemográficos e de organização do trabalho em motoristas profissionais. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
3. Ana Christina Certain Curi. Efeitos do tratamento manipulativo osteopático combinado com tratamento fisioterapêutico em adultos com sequelas pós-COVID-19: Ensaio clínico aleatorizado pragmático. 2022. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
4.  Ana Paula Antunes Ferreira. Validade de métodos palpatórios para localização de estruturas das regiões masseterica e cervical por meio de imagens radiológicas de crânio e coluna cervical. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
5. Natalia De Araujo Ferreira. Pico de fluxo expiratório como preditor de sucesso na extubação orotraqueal Revisão sistemática com metanálise. 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Arthur de Sá Ferreira.
6.  Carla Porto. Investigação da Estabilidade Postural Aplicando a Teoria de Otimização Matemática no sinal posturográfico em adultos. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

## Supervisão de pós-doutorado

1. Gopal Krishna Alaparthi. 2023. Centro Universitário Augusto Motta, . Arthur de Sá Ferreira.

## Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Bruno Piero Storto Vigo. Atendimento médico em operações de garantia de lei e de ordem. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Formação de Oficiais do Serviço de Saúde) - Escola de Saúde do Exército. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
2. Roberta Karina Albuquerque Macedo. Acupuntura no tratamento da ansiedade associada à depressão. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Acupuntura e Eletroacupuntura) - Instituto de Ensino Superior de Fortaleza. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
3. Luciana Cid Póvoa. Influência do Tratamento Osteopático na Qualidade de Vida dos Idosos. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Osteopatia) - Instituto Brasileiro de Osteopatia. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
4. Alexandre Bastos Luiz. Correlação Clínica dos Padrões dos Sistemas Internos (Zang-Fu) associados à Hipertensão Arterial Sistêmica. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Acupuntura) - Associação Pestalozzi de Niterói. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
5. Sandra Helena Fernandes. O Cliente de Acupuntura. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Acupuntura) - Instituto Brasileiro de Medicina Tradicional Chinesa. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
6. Nárrima Souza Gave. Diferenças no controle postural durante apoio bipodal em indivíduos saudáveis com diferentes tipos de pés e joelhos. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Biomecânica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Bárbara Faria Pereira. A Importância da Fisioterapia na Reabilitação e Protetização de Indivíduos com Amputação de Membros Inferiores. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
2. Gleice fernandes Ladislau Barcellos. Fisioterapia em pacientes com doença de Parkinson: revisão de literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
3. Eliseth Saraiva Maia de Arraes Alencar. Risco de queda em idosos: Revisão de literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
4. Juliana Silva Rodrigues. Abordagem Fisioterapêutica nas Alterações Musculoesqueléticas do Envelhecimento. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
5. Mayra Antikeira da Silva. Método Pilates como prevenção de quedas e restauração do equilíbrio na população idosa. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
6. Luciano Constancio Thomaz. Utilização do ultrassom pulmonar e diafragmático para auxílio do desmame de pacientes sob ventilação mecânica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
7. Maiara Andrade Medeiros. A influência da fadiga muscular na propriocepção: Revisão bibliográfica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
8. Andreza Gomes Guedes. Abordagem fisioterapêutica nas disfunções sexuais femininas: uma revisão de literatura. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
9. Bruno Flavio Queiroz Ferreira. Eficácia Do Exercício De Fortalecimento Muscular No Tratamento Da Síndrome Da Dor Patelofemoral: Revisão De Literatura. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
10. Ivanilton Santana Dos Santos. Desordem Musculoesquelética Em Violinistas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
11. Juliana Silva Da Costa. Análise De Marcha Com Uso De Órtese Walkaide Em Paciente Com Ave Isquêmico: Relato De Caso. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
12. Waldemar Alvarenga Lapoente. Principais complicações respiratórias e abordagens fisioterapêuticas na distrofia muscular de Duchenne. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
13. Thaiana Santos Galvão. Avaliação das estratégias de controle postural na síndrome pós-poliomielite: Estudo de caso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
14. Leonardo dos Santos Vinote. Sinergismo articular das extremidades inferiores para o controle postural na posição ortostática não perturbada em curto e longo prazo. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
15. Dynair Barradas de França. Efeitos da drenagem centrípeta associada à mobilização articular na redução do edema por entorse de tornozelo em um atleta: Estudo de caso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
16. Gledson da Silva Mota. Relação entre níveis de amputação de membros inferiores para profetizarão e fisioterapia: revisão de literatura. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
17. Aline Veiga da Silva. Atividade eletromiográfica dos músculos vasto medial oblíquo e vasto lateral de indivíduos com síndrome femoropatelar: Revisão de literatura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
18. Flávia Chaves Batista. Os efeitos do ultra-som terapêutico na lesão muscular: Revisão de literatura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
19. Gabriela Fernandes Duarte. O avanço tecnológico das próteses mioelétricas de mão: Revisão de literatura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
20. Victor Alexander Amado Vieira. Utilização do Software de Avaliação Postural na fisioterapia: Revisão de literatura. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
21. Robson da Silva Carvalho. Efeitos do ultrassom terapêutico pulsado no tratamento conservador de pacientes com



- síndrome do túnel do carpo: Uma revisão de literatura. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 22.** Branko Slana. Fisioterapia na medicina do trabalho: Prevalência de lesões musculoesqueléticas de trabalhadores braçais e proposta de um programa de reabilitação. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 23.** Thiago Lobo Seghetto. Análise de fadiga muscular por meio da eletromiografia de superfície em pacientes com lombalgia crônica: Revisão de literatura. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 24.** Michelle Fontes Monteiro. Lombalgia: Utilização da eletromiografia de superfície como recurso diagnóstico e da estabilização segmentar lombar como abordagem terapêutica. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 25.** Renata Ferreira da Cruz. Fotogrametria computadorizada como recurso tecnológico aplicado à avaliação postural. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 26.** Jessyca Mariano de Souza e Lima. Comparação da terapia a LASER de baixa potência com ultrassom para tratamento da síndrome do túnel do carpo. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 27.** Arielle Christine Bernardo Bastos. Artroplastia total de joelho em pacientes com osteoartrite. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 28.** Keila da Silveira Cardoso. Abordagem fisioterapêutica nas lesões por esforço repetitivo e distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 29.** Giseli Nascimento de Oliveira. Recursos fisioterápicos tecnológicos aplicados à avaliação da fibromialgia. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 30.** Vitor Jorge de Assis Rodrigues. Mitos e verdades sobre o pré- e pós-alongamento na atividade física. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 31.** Rafaela Lemos Serpa. Artroplastia total de quadril na osteoartrite. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 32.** Luiz Cesar de Oliveira. Exercícios de resistência muscular como tratamento da osteoporose no idoso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 33.** Maria de Fátima dos Santos. A importância da acupuntura no tratamento coadjuvante do idoso para melhora da qualidade de vida. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 34.** Silvia Gama Paraíba. Saúde do trabalhador: A contribuição da ginástica laboral na qualidade de vida dos operadores de telemarketing. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 35.** Cristiane de Arruda Silva. Processamento e análise do eletromiograma cinesiológico: Movimento funcional de levantar-e-sentar. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 36.** Cláudio Pinheiro Valente. Tratamento fisioterapêutico após artroplastia total do joelho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 37.** Michelle Ticiane Lourenço da Silva. Intervenção Fisioterapêutica como Prevenção de Lesões em Trabalhadores de Call Center. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 38.** Marce Leide da Costa Carvalho. Tratamento Fisioterapêutico Pós-Ligamentoplastia do Cruzado Anterior. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 39.** Karla Cristina Leopoldino de Souza. Análise da Influência da Morfologia das Extremidades Inferiores na Atividade Muscular. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 40.** Diogo de Macedo Ferreira. O Uso do Ultrassom Terapêutico nas Lesões Musculares. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 41.** Celso Cunha Aguiar. A Importância da Abordagem Cinesioterápica em Pacientes com Fratura de Colo de Fêmur. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 42.** Silvana Acácio Marinho. A importância do condicionamento físico na fadiga do lupus eritematoso sistêmico. 2008.



- Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 43.** Bruno Vinícius dos Santos Matos. Tratamento Fisioterapêutico em Fraturas mandibulares Pós-Imobilização pelo Tratamento Kalterborn. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 44.** Fábio Carlos Da Paz Santos. As abordagens cinesioterapêuticas após a ligamentoplastia do ligamento cruzado posterior. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 45.** Fernanda Helena Luz dos Santos Ramos. Hidrocinesioterapia na espondilite anquilosante (fase inicial). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 46.** Saulo Muniz. O ombro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 47.** Alexsandro Silva. Síndrome do túnel do carpo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 48.** Paulo Henrique Pereira. Inserção do Fisioterapeuta no Programa Saúde da Família para Atendimento aos Idosos. 2006. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 49.** Michelle Valente Mello. Análise de Equilíbrio em paciente com Esclerose Múltipla tratando com o Método Halliwick. 2006. 8 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 50.** Grazielle Melo. Moxabustão Associado à Auriculoterapia como Recurso Terapêutico para Diminuir Sinais e Sintomas da Dismenorréia em Mulheres de 20 a 35 anos. 2006. 7 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 51.** Gahyia Schuchmann Branco. Comportamento da Mobilidade de Punho em Atletas de Handebol: Comparação com Sedentários. 2006. 8 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 52.** Márcio Generoso. Respostas Cardiovasculares em Dois Tipos de Exercícios Fisioterapêuticos de Propriocepção. 2005. 7 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 53.** Leila Jalil Fonseca. Terapia Manual e Cinesioterapia na Artroplastia Total de Quadril por Necrose Avascular do Fêmur. 2005. 6 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 54.** Luiz Carlos Júnior. Goniometria Avalia Remissão da Síndrome do Túnel do Carpo. 2005. 4 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 55.** Viviane Nascimento. Hidroterapia no Pós-Operatório de Hérnia de Disco Lombar. 2005. 3 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 56.** Bruna Alves. Co-contracção Aprimora o Controle de Tronco na Encefalopatia Crônica da Infância Tipo Atetóide. 2005. 7 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 57.** Márcia Nascimento dos Santos. Tratamento Fisioterapêutico para Paciente com Fibromialgia: Intervenção na Dor e na Amplitude de Movimento. 2005. 9 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 58.** Alexandre Bastos Luiz. Alterações da frequência cardíaca de acordo com intensidade da atividade: estudo de caso com comparação entre Taijiquan, caminhada e repouso. 2004. 20 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 59.** Franciane Silva Xavier. Hidroterapia no Tratamento Pós-artroplastia Total de Joelho devido à Gonartrose. 2004. 11 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 60.** Soraia Souza. Dinâmica da Pressão Arterial em Pacientes com Hipertensão Arterial Sistêmica que Utilizam a Terapia por Ondas Curtas. 2004. 3 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 61.** Marcela Teixeira Mello. Revascularização Miocárdica: Tratamento das Complicações Pulmonares no Pós-Operatório - Fase I da Reabilitação Cardíaca. 2004. 6 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 62.** Cristiano Francisco. Utilização da Crioterapia no Tratamento da Espasticidade em Paciente com Sequela de Acidente Vascular Cerebral. 2003. 7 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
- 63.** Quézia Oliveira. Estudo Analítico do Tratamento Cinesioterápico no Pós-cirúrgico da Síndrome do Túnel do Tarso. 2003. 8 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

64. Josane da Silva Pereira. Ineficácia da Fisioterapia em Paciente com Acidente Vascular Encefálico Hemorrágico e Desnutrido. 2003. 10 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
65. Danielle Guizan Rodrigues. Efeitos da Mobilização na Entorse de Tornozelo por Inversão. 2003. 9 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

### Iniciação científica

1. Lawrence Matheus Evangelista Duarte. Desenvolvimento do Observatório do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Desenvolvimento Local da UNISUAM. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
2. Matheus Mello da Silva. Educação em Ergonomia: Conscientização dos Riscos Ergonômicos para Promoção da Saúde Ocupacional de Servidores Públicos. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
3. Milena Mendes de Amorim. Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
4. Jessica Bandeira Barbosa. Concordância e poder preditivo de métodos de avaliação de risco de queda na população idosa hospitalizada. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
5. Jean de Assis Bockhorny. Avaliação da capacidade funcional utilizando o teste de caminhada de seis minutos na doença pulmonar obstrutiva crônica (dpoc) e no overlap asma-DPOC. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
6. Jean de Assis Bockhorny. Avaliação da capacidade funcional utilizando o teste de caminhada de seis minutos na doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e no overlap asma-DPOC. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
7. Ana Carolina Lessa da Cunha Tavares. Robustez da fotogrametria crânio-cervical a métodos de palpação para localização do processo espinhoso da sétima vértebra cervical. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
8. Diná de Moraes da Silva. Qualidade de vida e capacidade funcional de adultos amputados de membros inferiores protetizados e não protetizados. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
9. Camila Santos Araújo. Comparação da Validade de Métodos de Rastreamento do Risco Prospectivo de Queda em Idosos. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
10.  Mariana Sampaio Marins. Relação entre controle da estabilidade postural e perfil clínico de adultos com síndrome da dor femoropatelar. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
11. Talita da Silva Eufrásio. Relação entre postural, função muscular e perfil clínico em indivíduos com disfunção da articulação temporomandibular. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
12. Júlia Aguillar Ivo Bastos. Relação entre dor, função e cinemática do ombro de praticantes de canoa havaiana. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
13. Débora Francisco Silva. Poder preditivo da avaliação postural para indicação de fisioterapia de pacientes com dor na coluna cervical. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
14. Thaiana Santos Galvão. Mapeamento do centro de pressão para avaliação das estratégias de controle postural em pacientes com síndrome pós-poliomielite. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
15. Leonardo dos Santos Vinote. Análise cinemática da trajetória de indivíduos saudáveis durante o teste de caminhada de seis minutos para avaliação da capacidade funcional.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
16. Leonardo dos Santos Vinote. Análise da associação entre sinergismo articular e controle postural durante posição ortostática não-perturbada. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

17. Alessandro dos Santos Beserra. Desenvolvimento de recomendações para instrumentação, processamento e protocolos da estabilometria por plataforma baseados no estado da arte. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
18. Manuel Armando Magalhães. Comparação de métodos de segmentação do sinal eletromiográfico cinesiológico funcional. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
19. Regina Coeli Souza e Silva. Comparação de métodos de segmentação do sinal eletromiográfico cinesiológico funcional. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
20. Manuel Armando Magalhães. Efeito da isquemia durante a contração isométrica avaliada pela eletromiografia de superfície. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
21. Regina Coeli Souza e Silva. Efeito da isquemia durante a contração isométrica avaliada pela eletromiografia de superfície. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
22. Karla Cristina Leopoldino de Souza. Análise da Influência da Morfologia das Extremidades Inferiores na Atividade Muscular para a Manutenção do Controle Postural. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
23. Cristiane de Arruda Silva. Avaliação da Atividade Eletromiográfica Durante a Realização de Movimentos Funcionais Humanos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta, Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.
24. Flávia Minas Mendes. Efeitos do condicionamento do quadríceps em indivíduos com hipertensão essencial refratária. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

### Orientações de outra natureza

1. Flávio Venâncio de Almeida Faro. Monitoria em Fisiologia Humana. 2006. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade Salgado de Oliveira, Universidade Salgado de Oliveira. Orientador: Arthur de Sá Ferreira.

## Inovação

---

### Programa de computador registrado

1. **FERREIRA AS.** AUDIOMETER. 2013.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512013000076-9, data de registro: 24/09/2013, título: "AUDIOMETER", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **Ciência com R.** 2023.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 8320233, data de registro: 05/09/2023, título: "Ciência com R", Instituição de registro: ZENODO.
3. **Observatório.** 2023.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 8322622, data de registro: 06/09/2023, título: "Observatório", Instituição de registro: ZENODO.

### Programa de computador sem registro

1. **FERREIRA, A.S..** SimTCM. 2015.

### Projetos de pesquisa

#### 2015 - Atual

Integrando Avaliação e Intervenção nas Ciências da Reabilitação com Métodos e Modelos Computacionais  
 Descrição: De modo a otimizar a reabilitação de um indivíduo fazem-se necessários o reconhecimento e a identificação das condições clínicas subjacentes. Avaliação e intervenção fazem, portanto, parte de um processo contínuo que precisa ser integrado para restauração máxima da saúde e reinserção social do cidadão.

Condições que limitam a realização de estudos clínicos, tais como o custo elevado, longo seguimento, medidas repetidas e procedimentos invasivos, podem ser superadas se implementadas como modelos computacionais, métodos estatísticos ou analogias físicas. Particularmente, modelos computacionais podem ser muito úteis, por meio de simulações, para observar o comportamento dos métodos de avaliação e intervenção em diversos cenários clínicos. A utilidade dos métodos e modelos computacionais recai sobre sua área de aplicação; a alta prevalência de doenças cardiovasculares, neurológicas e traumato-ortopédicas tem sido um fator importante para o direcionamento de trabalhos de simulação e modelagem, bem como a expressiva demanda populacional pela intervenção por acupuntura/medicina chinesa como uma das Práticas Integrativas e Complementares do Sistema Único de Saúde. Este projeto se justifica principalmente pelos potenciais benefícios que os métodos e modelos computacionais apresentam face a problemas de saúde pública tais como hipertensão arterial sistêmica, neuropatia periférica, poliomielite anterior aguda em adultos e síndrome pós-poliomielite. O objetivo geral deste projeto é integrar o processo avaliação-intervenção em reabilitação utilizando métodos e modelos computacionais avançados, com potencial gerador de conhecimento técnico-científico, expansão da linha de pesquisa e laboratório associados, conjugados à aquisição de equipamentos e programas de computador de última geração. As principais metas compreendem: o desenvolvimento de sistemas computacionais com poder de difusão tecnológica na área de reabilitação para uso clínico e/ou em pesquisas científicas; a formação de novos profissionais com capacitação clínica e científica desde a fase laboratorial em simulação até a fase de atendimento clínico; estabelecimento de parcerias nacionais e internacionais com centros de excelência; e finalmente a expansão do Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação e linha de pesquisa associada..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Auxílio financeiro.

## 2012 - 2015

Aplicação de Métodos e Modelos Computacionais na Avaliação e Intervenção em Ciências da Reabilitação

Descrição: A reabilitação envolve o reconhecimento e identificação das condições patológicas em desenvolvimento e a prescrição da intervenção mais adequada nas diferentes etapas da história natural das doenças. As situações de diagnóstico e intervenção que não podem ser testadas em um ambiente clínico ou laboratorial podem ser avaliadas se implementadas na forma de modelos computacionais ou algoritmos de simulação. Assim, pode-se obter as possíveis respostas desses modelos em cada uma dessas condições. O presente projeto se justifica pelo potencial benefício que os métodos de simulação e modelagem computacional apresentam em face dos principais problemas de saúde pública. Este projeto objetiva expandir a estrutura do Programa de Mestrado em Ciências da Reabilitação, através da criação de um Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação – e linha de pesquisa associada – para desenvolvimento específico desses estudos em diversas áreas da reabilitação. Como resultado, a integração dos conhecimentos de diversas áreas em um mesmo laboratório favorece a abordagem interdisciplinar no âmbito da reabilitação, permitindo a formação de novos profissionais com a geração de conhecimentos originais a partir da pesquisa clínica das técnicas de reabilitação. A abertura dessa nova linha de pesquisa também propiciará o estabelecimento de parcerias institucionais com outros programas de pós-graduação Stricto Sensu que atuem na área de Engenharia Biomédica e Engenharia de Reabilitação com o intuito de formar profissionais altamente qualificados e desenvolver tecnologias com aplicação clínica direta..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Arthur de Sá Ferreira - Coordenador / Antonio Guilherme Fonseca Pacheco - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Integrante / Agnaldo José Lopes - Integrante / Nathalia Gomes Ribeiro Moura - Integrante / Ingrid Jardim de Azeredo Souza Oliveira - Integrante.  
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - Bolsa.  
Número de produções C, T & A: 14

## Educação e Popularização de C & T

---

### Cursos de curta duração ministrados

1. **FERREIRA, AS; FELÍCIO, L.R.** . Curso de Atualização em Eletromiografia de Superfície. 2013. .
2. **Ferreira, A. S..** Bioestatística. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **Ferreira, A. S..** Bioestatística. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### Programa de Computador registrado

1. Reabilitação de Pessoas com Amputação. 2021.  
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000707-7, data de registro: 09/04/2021, título: "Reabilitação de Pessoas com Amputação" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **Ferreira AS.** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Mesa Redonda de Ciências da Reabilitação. 2016. (Outro).

## Outras informações relevantes

---

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25721966000>

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com.br/citations?user=DSUfBW4AAAAJ&hl=pt-BR>

RESEARCH GATE: [https://www.researchgate.net/profile/Arthur\\_Ferreira](https://www.researchgate.net/profile/Arthur_Ferreira)

GITHUB: <https://github.com/FerreiraAS>

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 14/09/2023 às 8:20:51

Imprimir currículo