



## Luis Felipe da Fonseca Reis

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2737996784372277>

ID Lattes: **2737996784372277**

Última atualização do currículo em 22/06/2022

Possui graduação em Fisioterapia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2000) , Pós - Graduação Executiva em Gestão Empresarial pela FGV-RJ, Aperfeiçoamento em Gestão da Inovação acadêmica pela UNISUAM, Aperfeiçoamento em Gestão da Qualidade em Saúde pela ESPM/PMERJ e Mestrado em Ciências Morfológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2004) e Doutorado em Clínica Médica da Universidade Federal do Rio de Janeiro(2017). Possui o Título de Especialista em Fisioterapia Respiratória pela ASSOBRAFIR/COFFITO (2006/2014). Possui o Título de especialista em Fisioterapia em Terapia Intensiva pela ASSOBRAFIR/COFFITO(2015). Tem experiência profissional de 19 anos, sendo 17 anos lecionando no ensino superior e 17 anos atuando em diferentes níveis estratégicos de gestão pública no âmbito da PMERJ e de gestão acadêmica de IES privadas . Exerceu função de Coordenador de Curso de Graduação, Coordenador Geral de Pós - Graduação, Diretor de Graduação, Diretor de Ensino, Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão, Diretor de Pós - Graduação e Pesquisa. Atualmente é Professor Adjunto do Centro Universitário Augusto Motta(UNISUAM), Professor do Programa de Pós - Graduação em Ciências da Reabilitação, Gerente de Expansão de EAD e Coordenador dos cursos de especialização em Fisioterapia da UNISUAM, TEN CEL PM Fisioterapeuta, Sub CMT do Centro de Reabilitação da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro e Chefe do Serviço de Fisioterapia do Centro de Reabilitação da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro. Durante a Pandemia de COVID 19 atuou na linha de frente no CTI de como chefe de Serviço de Fisioterapia do HCPM. Tem experiência profissional na área de Gestão Pública de Saúde e Gestão Educacional com foco no ensino superior, metodologias ativas de ensino, inovação acadêmica no Ensino Superior e na área assistencial tem experiência em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva e na área de pesquisa em Intervenção Terapêutica e avaliação funcional em Reabilitação . **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Luis Felipe da Fonseca Reis 

**Nome em citações bibliográficas**

REIS, L. F. F.;Reis, LF;Reis, Luis Felipe da Fonseca;Reis, Luis Felipe;Reis, LFF;Luis Felipe Reis;Luis Felipe da Fonseca Reis;REIS, LUIS FELIPE FONSECA

**Lattes iD**

 <http://lattes.cnpq.br/2737996784372277>

**Orcid iD**

 <https://orcid.org/0000-0002-6812-6553>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Centro Universitário Augusto Motta, Programa de Pós - Graduação em Ciências da Reabilitação.

Av. Paris nº 84

Bonsucesso

21020030 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Telefone: (21) 33829973

URL da Homepage: [www.unisuam.edu.br](http://www.unisuam.edu.br)

## Formação acadêmica/titulação

<b>2013 - 2017</b>	<p>Doutorado em Clínica Médica (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: EFEITOS DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PULMONAR DE LONGA DURAÇÃO PARA PACIENTES COM DPOC GRAVE E MUITO GRAVE, Ano de obtenção: 2017.</p> <p>Orientador:  Fernanda Carvalho de Queiroz Mello. Coorientador: Sara Lúcia Silveira de Menezes. Palavras-chave: DPOC; Reabilitação Pulmonar; Reabilitação Pulmonar de Longa Duração; Mortalidade; Hospitalização. Grande área: Ciências da Saúde Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional.</p>
<b>2002 - 2004</b>	<p>Mestrado em Ciências Morfológicas (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: O Papel da Galectina - 3 da Silicose Experimental Murina, Ano de Obtenção: 2004.</p> <p>Orientador:  Christina Maeda Takiya. Coorientador: Radovan Borojevic. Palavras-chave: Extracellular Matrix; Knockout mice; Galectin - 3; Pulmonary Fibrosis. Grande área: Ciências Biológicas</p>
<b>2011 - 2012</b>	<p>Especialização em Curso Superior de Polícia Militar. (Carga Horária: 792h). Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro, PMERJ, Brasil. Título: Impactos econômicos e sociais da fisioterapia na PMERJ. Orientador: Márcio Abrão Cvaigman.</p>
<b>2010 - 2013</b>	<p>Aperfeiçoamento em Executivo em Gestão Empresarial. (Carga Horária: 360h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil. Título: Gestão estratégica do acompanhamento permanente do Egresso em uma IES privada. Ano de finalização: 2013.</p>
<b>2008 - 2008</b>	<p>Aperfeiçoamento em Gestão da Qualidade em Saúde. (Carga Horária: 360h). Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro, PMERJ, Brasil. Título: Diagnóstico Situacional da Fisioterapia na PMERJ: Proposta de Criação de um Núcleo Normatizador. Ano de finalização: 2008. Orientador: TEN CEL MED Maurício Rachid.</p>
<b>1997 - 2000</b>	<p>Graduação em Fisioterapia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p>

## Formação Complementar

<b>2020 - 2020</b>	SEI! USAR. (Carga horária: 8h).
<b>2020 - 2020</b>	Escola Ebserh de Educação Corporativa - 3EC, 3EC, Brasil.
<b>2020 - 2020</b>	Manejo do Paciente COVID19 - Avançado. (Carga horária: 8h).
<b>2020 - 2020</b>	Associação de Medicina Intensiva Brasileira, AMIB, Brasil.
<b>2020 - 2020</b>	Gestão de desempenho por competências. (Carga horária: 10h).
<b>2017 - 2017</b>	Escola Ebserh de Educação Corporativa - 3EC, 3EC, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Finland Educational System. (Carga horária: 8h).
<b>2017 - 2017</b>	Tampere University of Applied Sciences, TAMK, Finlândia.
<b>2017 - 2017</b>	Problem-Based Learning: Aalborg Model. (Carga horária: 8h).
<b>2017 - 2017</b>	Aalborg University, AAU, Dinamarca.
<b>2017 - 2017</b>	Entrepreneurship Education. (Carga horária: 8h).
<b>2017 - 2017</b>	Copenhagen Business School, CBS, Dinamarca.
<b>2017 - 2017</b>	Blended learning higher education. (Carga horária: 8h).
<b>2017 - 2017</b>	University College of Copenhagen, UCC, Dinamarca.
<b>2017 - 2017</b>	Academic Innovation. (Carga horária: 8h).

<b>2015 - 2015</b>	Aalto University School of Science and Technology, TKK, Finlândia. Extensão universitária em Estado da Arte da ventilação não - Invasiva. (Carga horária: 8h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Extensão universitária em Up to date in mechanical ventilation: mechanical ventilation in ADRS and Pa. (Carga horária: 8h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Transferência de Tecnologia Universidade e Empresa. (Carga horária: 8h). Steinbeis-Hochschule Berlin, STEINBEIS, Alemanha.
<b>2015 - 2015</b>	Sala de Aula Invertida. (Carga horária: 2h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Inovação na Gestão Universitária. (Carga horária: 8h). Humboldt Universität zu Berlin, HU Berlin, Alemanha.
<b>2015 - 2015</b>	Sistemas de inovação e tecnologia. A relação Universidade - empresa. (Carga horária: 8h). Technische Universität München, TUM, Alemanha.
<b>2014 - 2014</b>	Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto. (Carga horária: 190h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	How to create effective learning environments?. (Carga horária: 8h). Academic and Professional Programs for the Americas, LASPAU, Estados Unidos.
<b>2013 - 2013</b>	Relações entre Empresa e Universidade no século XXI. (Carga horária: 2h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Open Innovation: Novos Desafios, Novas Oportunidades. (Carga horária: 2h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Problem-Based Learning. (Carga horária: 12h). McMaster University, McMaster, Canadá.
<b>2013 - 2013</b>	Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto. (Carga horária: 190h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Curso Internacional de Ventilação Mecânica. (Carga horária: 8h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Gestão e Regulação do Ensino Superior. (Carga horária: 10h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto. (Carga horária: 190h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Curso Intern. de Prescr. Exerc. nas Doença Restr.. (Carga horária: 8h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Curso Internacional de Mob. Precoce Pac. Crítico. (Carga horária: 8h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Negociação e Mediação de Conflito. (Carga horária: 20h). Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	PROFISIO - Fisioterapia em Terapia Intensiva. (Carga horária: 180h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Modelo de Excelência em Gestão - MEG. (Carga horária: 8h). Programa Qualidade Rio, PQRIO, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Curso de Elaboração de Relatório de Gestão. (Carga horária: 8h). Programa Qualidade Rio, PQRIO, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Curso de Formação de Avaliadores do PQRio. (Carga horária: 16h). Programa Qualidade Rio, PQRIO, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	Recondicionamento Físico no Pneumopata. (Carga horária: 8h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.

<b>2007 - 2008</b>	Extensão universitária em PROPRIOCEPTIVE NEUROMUSCULAR FACILITATION (I+II). (Carga horária: 75h).
<b>2006 - 2006</b>	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA BENEFICENTE DE REABILITAÇÃO, ABBR, Brasil. TÉCNICAS DE REMOÇÃO DE SECREÇÃO BRÔNQUICA. (Carga horária: 8h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	Assistência ventilatória mecânica invasiva e não i. (Carga horária: 16h). Instituto Brasileiro de Administração Municipal, IBAM, Brasil.
<b>1999 - 2002</b>	Extensão universitária em Inglês. BRASAS, BRASAS, Brasil.
<b>2001 - 2001</b>	Extensão universitária em Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva. (Carga horária: 120h). Centro Integrado de Reabilitação e Terapia Aquática, CIRT, Brasil.
<b>2001 - 2001</b>	Assistência Fisioterápica em Terapia intensiva. (Carga horária: 8h). VIII Congresso de terapia Intensiva do Estado do Rio de Janeiro, SOTIERJ, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	I Workshop de Ventilação Mecânica do Barra D'or. (Carga horária: 16h). Hospital Barra D'or, HOSPITAL BARRA D, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Semiologia do Sistema Nervoso. (Carga horária: 6h). Instituto de Neurologia Deolindo Couto, INDC- UFRJ, Brasil.

## Atuação Profissional

### Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro, PMERJ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

### Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Funcionário Público Federal, Carga horária: 24

#### Atividades

**01/2019 - Atual**

Extensão universitária , HUGG.  
Atividade de extensão realizada  
Projeto de Extensão.

**05/2018 - Atual**

Ensino, Residência Multiprofissional, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Preceptoria de Residência

**05/2018 - Atual**

Serviços técnicos especializados , HUGG, CTI.  
Serviço realizado  
Fisioterapeuta Intensivista.

**03/2020 - 03/2021**

Direção e administração, HUGG, CTI.  
Cargo ou função  
Coordenador de Fisioterapia do CTI COVID.

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

#### Vínculo institucional

**2009 - Atual**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40

#### Vínculo institucional

**2005 - 2008**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40

#### Vínculo institucional

**2003 - 2004**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 39

#### Atividades

**01/2019 - Atual**

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

	Reabilitação. Linhas de pesquisa 1. Avaliação funcional em reabilitação 2. Abordagem terapêutica em reabilitação
<b>03/2018 - Atual</b>	Direção e administração, Reitoria. Cargo ou função
<b>04/2017 - Atual</b>	Gerência de Expansão de EAD. Direção e administração, Vice - Reitoria Acadêmica. Cargo ou função
<b>01/2015 - Atual</b>	Coordenador do Núcleo Saúde dos Cursos de Pós - Graduação e Extensão. Conselhos, Comissões e Consultoria, Núcleo Docente Estruturante (NDE). Cargo ou função
<b>03/2005 - Atual</b>	Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Fisioterapia. Ensino, Fisioterapia Respiratória e UTI, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Fisiologia do Sistema Respiratório Fisioterapia Respiratória Baseada em Evidências Morfologia do Sistema Respiratório Oxigenioterapia Reabilitação Pulmonar Ventilação Não - Invasiva
<b>01/2005 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. Cargo ou função
<b>01/2005 - Atual</b>	Membro. Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Graduação em Fisioterapia. Cargo ou função
<b>08/2003 - Atual</b>	Presidente do Colegiado. Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Anatomia do Sistema Locomotor Anatomia dos Sistemas Fisioterapia Aplicada a Cardiologia Fisioterapia em UTI Fisioterapia no Paciente Crítico Fisioterapia Respiratória
<b>10/2016 - 04/2017</b>	Direção e administração, Vice - Reitoria Acadêmica. Cargo ou função
<b>07/2014 - 10/2016</b>	Coordenador Geral da Pós - Graduação. Direção e administração, Vice - Reitoria Acadêmica. Cargo ou função
<b>01/2011 - 07/2014</b>	Diretor de Pós - Graduação e Pesquisa. Direção e administração, Pró - Reitoria de Ensino. Cargo ou função
<b>01/2010 - 12/2010</b>	Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão. Direção e administração, Pró - Reitoria de Ensino. Cargo ou função
<b>01/2009 - 12/2009</b>	Direção de Ensino (Graduação e Pós - Graduação). Direção e administração, Pró - Reitoria de Ensino. Cargo ou função
<b>01/2008 - 12/2008</b>	Diretor de Graduação. Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Própria de Avaliação. Cargo ou função
<b>08/2007 - 12/2008</b>	Representante da área da saúde. Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Centro de Ciências da Saúde e Ciências Biológicas. Cargo ou função
<b>01/2005 - 12/2008</b>	Representante. Direção e administração, Centro de Ciências da Saúde. Cargo ou função
<b>09/2004 - 12/2007</b>	Coordenador do curso de Fisioterapia. Conselhos, Comissões e Consultoria, CPA.

<b>03/2005 - 12/2006</b>	Cargo ou função Representante do Centro de Ciências da Saúde. Ensino, Anatomia e Biomecânica do Sistema Locomotor, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Biomecânica Torácica e Dinâmica Ventilatória Biomecânica da Coluna Vertebral
<b>02/2004 - 12/2006</b>	Estágios , Centro de Ciências da Saúde. Estágio realizado Coordenador de estágio supervisionados em Fisioterapia.
<b>02/2004 - 12/2004</b>	Direção e administração, Centro de Ciências da Saúde. Cargo ou função Sub-coordenador do curso de Fisioterapia.
<b>01/2004 - 12/2004</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Graduação em Fisioterapia. Cargo ou função Vice - presidente do Colegiado.

#### Centro de Fisiatria e Reabilitação da policia Militar do Estado do Rio de J, CFRPMERJ, Brasil.

<b>Vínculo institucional</b> <b>2012 - Atual</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: TEN CEL PM Fisioterapeuta, Carga horária: 20
<b>Vínculo institucional</b> <b>2009 - 2012</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: MAJ PM FISIOTERAPEUTA, Carga horária: 16
<b>Outras informações</b>	Chefe do Serviço de Fisioterapia Coordenador do Programa de Reabilitação Cardiorrespiratória e Metabólica
<b>Vínculo institucional</b> <b>2006 - 2009</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: CAP` PM Fisioterapeuta, Carga horária: 20
<b>Vínculo institucional</b> <b>2002 - 2006</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: TEN PM Fisioterapeuta, Carga horária: 20
<b>Atividades</b> <b>11/2017 - Atual</b>	Direção e administração, Direção da Unidade. Cargo ou função Subdiretor Técnico.
<b>03/2005 - Atual</b>	Direção e administração, Serviço de Fisioterapia. Cargo ou função Chefe do Serviço de Fisioterapia.
<b>03/2004 - Atual</b>	Outras atividades técnico-científicas . Atividade realizada Fisioterapeuta responsável pelo Programa de Reabilitação Córdio - Respiratória.

#### Hospital Central da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro, HCPM, Brasil.

<b>Vínculo institucional</b> <b>2020 - Atual</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: TEN CEL PM Fisioterapeuta, Carga horária: 20
<b>Outras informações</b>	Tenente Coronel Fisioterapeuta, Plantonista do CTI COVID Chefe de Serviço de Fisioterapia do HCPM
<b>Vínculo institucional</b> <b>2012 - 2020</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: TEN CEL PM Fisioterapeuta
<b>Vínculo institucional</b> <b>2009 - 2012</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: MAJ PM Fisioterapeuta, Carga horária: 12
<b>Outras informações</b>	MAJ PM Fisioterapeuta - Plantonista do SPAS/UTI
<b>Vínculo institucional</b> <b>2006 - 2009</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: CAP PM Fisioterapeuta, Carga horária: 12
<b>Vínculo institucional</b> <b>2002 - 2006</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: 1º TEN PM Fisioterapeuta, Carga horária: 12

**Atividades****03/2020 - Atual**

Serviços técnicos especializados , Serviço de Fisioterapia - HCPM.  
 Serviço realizado  
 Fisioterapia em Terapia Intensiva; Chefe do Serviço.

**Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.**

**Vínculo institucional****2017 - 2020**

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Coordenador de EAD, Carga horária: 8

**Vínculo institucional****2013 - 2017**

Vínculo: Cargo Eletivo, Enquadramento Funcional: Diretor Financeiro da ASSOBRAFIR

**Vínculo institucional****2009 - 2012**

Vínculo: Diretor da Regional - RJ, Enquadramento Funcional: Presidente da Regional - RJ

**Outras informações**

Cargo não remunerado em Associação de Especialidade. Presidente da Regional Rio da ASSOBRAFIR. Eleito por processo eleitoral

**Vínculo institucional****2008 - 2008**

Vínculo: Comissão de Ensino, Enquadramento Funcional: Presidente da Comissão de Ensino

**Vínculo institucional****2007 - 2008**

Vínculo: Membro da Regional RJ, Enquadramento Funcional: Suplente na Diretoria de Regional RJ

**Outras informações**

Atividade Não - remunerada em Associação de Especialidade. Cargo Obtido por processo Eleitoral

**Centro Universitário Celso Lisboa, CEUCEL, Brasil.**

**Vínculo institucional****2007 - 2010**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 10

**Atividades****08/2007 - Atual**

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação  
 Disciplinas ministradas  
 Fisioterapia em Pneumologia  
 Fisioterapia em UTI

**Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.**

**Vínculo institucional****2002 - 2003**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor auxiliar, Carga horária: 12

**Atividades****08/2002 - 12/2003**

Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação  
 Disciplinas ministradas  
 Anatomia I e II

**Faculdade de Reabilitação da ASCE, FRASCE, Brasil.**

**Vínculo institucional****2006 - 2018****Outras informações****Atividades****03/2006 - Atual**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Visitante  
 Professor Visitante da Pós Graduação de Fisioterapia em Terapia Intensiva

Ensino, Fisioterapia em Terapia Intensiva, Nível: Especialização  
 Disciplinas ministradas  
 Fisiologia Respiratória

**Centro Educacional Henry Dunant, CEHD, Brasil.**

**Vínculo institucional****2001 - 2004****Atividades****05/2001 - 01/2004**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 12

Ensino,  
 Disciplinas ministradas



Primeiros Socorros  
Anatomia Radiológica  
Anatomia Humana

### Centro Integrado de Reabilitação e Terapia Aquática, CIRT, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2001 - 2002**

Vínculo: Autônomo, Enquadramento Funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 20

#### Atividades

**01/2001 - 10/2002**

Serviços técnicos especializados .  
Serviço realizado  
Fisioterapeuta.

### Hospital Universitário Pedro Ernesto, HUPE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1999 - 2000**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Estagiário

#### Atividades

**07/1999 - 02/2000**

Estágios , Hospital Universitário Pedro Ernesto.  
Estágio realizado  
Estágio Realizado no CTI Geral.

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

#### Vínculo institucional

**2013 - 2017**

Vínculo: Aluno de Doutorado, Enquadramento Funcional: Aluno de Doutorado,  
Carga horária: 12

#### Vínculo institucional

**2003 - 2005**

Vínculo: Aluno de Mestrado, Enquadramento Funcional: Aluno de Mestrado, Carga horária: 20

#### Vínculo institucional

**2000 - 2000**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Estagiário

#### Atividades

**03/2013 - 08/2017**

Pesquisa e desenvolvimento, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho.  
Linhas de pesquisa

Reabilitação Pulmonar na DPOC

**08/2000 - 12/2000**

Estágios , Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira.

Estágio realizado

Estágio realizado no Ambulatório de Desenvolvimento Neuropsicomotor.

**01/2000 - 12/2000**

Estágios , Hospital Universitário Clementino Fraga Filho.

Estágio realizado

Estágio realizado no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho.

**03/2000 - 06/2000**

Estágios , Instituto de Neurologia Deolindo Couto.

Estágio realizado

estágio no Ambulatório de Fisioterapia Neurológica.

## Linhas de pesquisa

1.

1. Avaliação funcional em reabilitação

Objetivo: Esta linha de pesquisa abrange o estudo dos aspectos funcionais influenciados pelas condições fisiopatológicas de diversas afecções, no contexto ambulatorial e/ou hospitalar, com ênfase nas afecções pulmonares e nas afecções sistêmicas, objetivando o planejamento de ações estratégicas em Reabilitação, considerando as diferentes características populacionais e sua inserção nas políticas públicas de saúde.. Grande área: Ciências da Saúde Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana. Palavras-chave: Capacidade funcional; Função física; Função pulmonar; Movimento..

Grande área: Ciências da Saúde

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

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica /



- Especialidade: Terapia Intensiva.  
Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana.  
Palavras-chave: Capacidade Funcional; Funcionalidade; Função Pulmonar; Movimento.
- 2.** Abordagem terapêutica em reabilitação  
Objetivo: Esta linha de pesquisa contempla a avaliação do desempenho funcional e da qualidade de vida em função das intervenções terapêuticas em afecções pulmonares e sistêmicas, no contexto ambulatorial e/ou hospitalar visando avaliar estratégias de reabilitação em diversas desordens nas diversas populações e diferentes condições ambientais..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Fisioterapia em UTI.  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica.  
Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana.  
Palavras-chave: Reconhecimento Físico; Reabilitação Pulmonar; Função muscular; Fisioterapia em Terapia Intensiva; Ventilação Mecânica; Reabilitação. Reabilitação Pulmonar na DPOC
- 3.**

## Projetos de pesquisa

### 2020 - Atual

Ensaio clínico, controlado e randomizado de diferentes estratégias de reabilitação para pacientes com síndrome pós - COVID-19  
Descrição: A Síndrome Pós - COVID caracteriza-se por um conjunto de sinais e sintomas, multissistêmicos, que impactam a qualidade de vida e o nível de participação dos pacientes em atividades cotidianas. esta síndrome cursa com disfunções psíquicas, ventilatórias, osteomusculares, neurológicas, cardiológicas que podem aparecer isoladamente ou em conjunto. Os sinais e sintomas mais frequentes são a trombose venosa profunda tardia, a apatia e perda de memória, a dispneia, a intolerância ao exercício, a sensação de fadiga crônica, tosse, fraqueza muscular e alterações da coordenação e do equilíbrio. Estas manifestações limitam funcionalmente milhares de pessoas recuperadas da COVID-19. Neste contexto, desvendar as melhores alternativas terapêuticas, torna-se uma necessidade de saúde pública, uma vez que hoje há no Brasil mais de 17 milhões de pessoas recuperadas da fase aguda da COVID-19 e parte desta população evoluirá com estas características descritas acima, o que justifica a necessidade deste projeto..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4) .

### 2020 - Atual

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Arthur de Sá Ferreira - Integrante.  
Estratégias ventilatórias no paciente com síndrome do desconforto respiratório Agudo por COVID-19  
Descrição: A Síndrome do desconforto respiratório agudo caracteriza-se por uma alteração na permeabilidade do capilar pulmonar que não pode ser explicada por um aumento de pressão do átrio esquerdo, mas que pode coexistir. Esta síndrome clínica pode ser consequência de fatores extrapulmonares ou pulmonares como é o caso da IRpA aguda grave por COVID-19. O manejo ventilatório da SDRA é amplamente descrito na literatura. Entretanto, existem especificidades no paciente com SDRA por COVID-19(CARDS) que necessita ser melhor compreendido. As altas taxas de mortalidade, a despeito de todas as estratégias protetoras já consagradas, reforçam a necessidade de uma maior compreensão a cerca dos mecanismos fisiopatológicos, e das melhores estratégias de manuseio ventilatório destes pacientes..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4) Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Arthur de Sá Ferreira - Integrante.

**2020 - Atual**

Análise Comparativa de diferentes métodos de avaliação da função muscular ventilatória

Descrição: Os músculos respiratórios são responsáveis por produzir as diferenças de pressão necessárias à ventilação. A fraqueza muscular ventilatória é, portanto, uma característica clínica importante. Em estágios avançados, a fraqueza muscular ventilatória pode levar à falência da bomba respiratória. Disfunção muscular respiratória (ou seja, força ou resistência reduzida) deve ser distinguida das anormalidades da função pulmonar, e deve ser medida separadamente e distintivamente. A fraqueza muscular inspiratória pode explicar parcialmente a dispneia e a intolerância ao exercício, antes do diagnóstico funcional respiratório ser estabelecido. Além disso, a força muscular respiratória reduzida tem sido demonstrada ser um fator preditivo importante para a baixa sobrevida em doenças pulmonares crônicas como a DPOC (GRAY-DONALD K et al., 2016), fibrose cística (LONESCU A et al., 2018), ASMA (CARVALHO C et al., 2015 e também na insuficiência cardíaca congestiva (MEYER FJ et al., 2001). Em estágios avançados de disfunção muscular ventilatória observamos uma redução progressiva da ventilação alveolar, hipercapnia e os pacientes podem necessitar de ventilação mecânica. A fraqueza muscular expiratória leva a problemas de fala e retenção de muco devido a eficácia da tosse prejudicada. A medição da função muscular respiratória é importante no diagnóstico de doenças respiratórias (Black & Hyatt, 1971; TROOSTERS et al., 2005) ou disfunção muscular respiratória isolada (GOSSELINK R et al., 2015). Também pode ser útil na avaliação do impacto de doenças crônicas [DAL LAGO P et al., 2012] ou seu tratamento (WEINER P et al., 2009)] nas disfunções dos músculos respiratórios. Por exemplo, foi relatado treinamento muscular inspiratório específico é clinicamente relevante na DPOC somente quando os pacientes apresentarem fraqueza muscular respiratória significativa [GOSSELINK R et al., 2017], e a redução gradual do tratamento com corticosteroide oral restaurou com sucesso força muscular e dispneia em pacientes com miopatia induzida por corticosteróide (DECRAMER M et al., 2019). Neste contexto, existem seis métodos descritos como capazes de avaliar força e /ou endurance muscular ventilatória. Entretanto muitas dúvidas persistem sobre qual o método de avaliação reflete de fato as condições máximas musculares e o quanto isso pode subestimar a real função muscular de pacientes com disfunção ventilatória. Assim o presente projeto objetiva comparar diferentes métodos de avaliação muscular em indivíduos saudáveis e portadores de doenças pulmonares crônicas com o recurso avaliativo que utiliza o software TIE (índice de esforço cronometrado) como estratégia de conseguir o maior esforço muscular individualizado durante o teste. O índice TIE foi desenvolvido inicialmente como índice preditivo de desmame da ventilação mecânica, tendo sido descrito por CORDEIRO L et al., 2015a e CORDEIRO L et al., 2015b, criador do método. Em duas publicações anteriores, o índice preditivo para o desmame ventilatório, denominado índice TIE (Timed Inspiratory Effort), apresentou maior acurácia quando comparado aos demais índices citados na literatura, indicando o melhor momento para início do desmame. O índice TIE também foi superior na previsão do sucesso do no desmame tanto de pacientes em ventilação invasiva prolongada como aqueles acometidos por doenças neuromusculares (SOUZA et al., 2018; SOUZA et al., 2019). Desta forma, investigaremos se o índice TIE conseguirá refletir de forma individualizada a função muscular ventilatória, após oclusão máxima vs pressão inspiratória gerada neste respectivo momento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Leonardo Cordeiro - Integrante / Jocemir Lugo - Integrante.

**2020 - Atual**

Custo-Efetividade de Programas de Reabilitação Pulmonar de Longa Duração para Pacientes com DPOC

Descrição: A Reabilitação Pulmonar é amplamente descrita como estratégia não farmacológica padrão-ouro para o manuseio terapêutico da DPOC. Diversos autores advogam sobre a excelente relação custo-efetividade desta estratégia terapêutica. Entretanto, todos esses estudos baseiam-se em programas de curta duração.

Nosso estudo objetiva avaliar se programas de longa duração (> 12 meses de intervenção supervisionada) são custo-efetivos para o manuseio terapêutico de pacientes com DPOC..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

## 2019 - Atual

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Rodrigo Pena Soares Silva - Integrante.

Fatores associados ao declínio funcional em pacientes internados em terapia intensiva

Descrição: Diversos fatores estão associados ao declínio funcional de pacientes criticamente enfermos. Dentre eles destaca-se o uso excessivo de sedativos, analgésicos e bloqueadores neuromusculares, sepse e a disfunção multiorgânica associada, ventilação mecânica invasiva e restrição no leito. Entretanto, o papel específico de cada um desses componentes, a reversibilidade do declínio da funcionalidade, os piores desfechos associados e o follow-up a longo prazo ainda permanecem sem grandes respostas clínicas e assim ainda representam forte impacto nos custos do cuidado com a saúde e na qualidade de vida pós - alta hospitalar..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

## 2012 - Atual

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Nathalia Souza Ferreira - Integrante.

Desfechos clínicos de um programa de reabilitação pulmonar de longa duração para pacientes portadores de DPOC

Descrição: Os resultados dos programas de reabilitação pulmonar (RP) de curta duração para pacientes portadores de DPOC são bem conhecidos e documentados na literatura. Entretanto, pouco se sabe sobre a manutenção dos seus efeitos e a eficácia destes programas em períodos de duração maior que 12 meses, principalmente em relação a morbi-mortalidade desta população. Faz-se necessária a comprovação científica dos desfechos clínicos dos programas de RP de longa duração na morbi-mortalidade e na frequência das hospitalizações..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Sara Lúcia de Menezes - Integrante / Fernando Silva Guimarães - Integrante / Antônio Guilherme Fonseca Pacheco - Integrante / Fernanda Carvalho de Queiroz Mello - Integrante.

## 2007 - 2011

Número de produções C, T & A: 2

Capacidade de Exercício, Músculos respiratórios e periféricos e agentes farmacológicos

Descrição: A Limitação da capacidade de exercício, a hiperinsuflação dinâmica e a disfunção muscular respiratória e periférica são promovidos pela evolução da doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Estes fatores, geram perda das atividades funcionais e consequente piora da qualidade de vida. Este projeto objetiva avaliar, detalhadamente aos mecanismos promotores destes processos e suas associações. Um outro desdobramento deste projeto serão as análises comparativas entre os principais agentes farmacológicos utilizados na terapêutica da DPOC e suas implicações na performance física e funcional destes pacientes, através de ensaios clínicos, cegos, placebo-controlados e randomizados..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (2) .

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Tulio Galvão Ventura - Integrante / Fernando Guimarães - Integrante / Silvia Jayme - Integrante / Monique Teixeira Coelho - Integrante / Ana Paula Ferraz - Integrante.

Financiador(es): Centro de Fisiatria e Reabilitação da PMERJ - Cooperação / Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

**2004 - Atual**

Reabilitação Pulmonar, Pneumopatias Crônicas e Qualidade de vida  
 Descrição: A Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é caracterizada pela obstrução crônica ao fluxo aéreo expiratório, não reversível totalmente com o uso de broncodilatadores, estando associada a uma limitação progressiva da tolerância ao exercício e piora significativa da qualidade de vida. A DPOC pode associada a outras doenças (Bronquiectasias, Asma e outras) e juntas representam cerca de 70 % das pneumopatias ambulatoriais. Estas são patologias respiratórias apresentam evolução lenta e os pacientes acometidos, geralmente apresentam redução da capacidade física. A Fisioterapia respiratória, como parte integrante e fundamental nos programas multidisciplinares de reabilitação pulmonar, tem apresentado considerável impacto na qualidade de vida destes pacientes, melhorando a capacidade funcional e restituindo sua independência..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) .

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Agnaldo José Lopes - Integrante / Fernando Guimarães - Integrante / Sara Lúcia de Menezes - Integrante / Silvia Jayme - Integrante.

Financiador(es): Centro de Fisiatria e Reabilitação da PMERJ - Cooperação / Hospital Universitário Pedro Ernesto - Cooperação / Centro Universitário Augusto Motta - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 12

## Membro de corpo editorial

---

**2017 - Atual**

Periódico: REVISTA CORPUS ET SCIENTIA

**2017 - Atual**

Periódico: Profisio

## Revisor de periódico

---

**2013 - Atual**

Periódico: ASSOBRAFIR Ciência

**2017 - Atual**

Periódico: REVISTA CORPUS ET SCIENTIA

**2008 - Atual**

Periódico: REVISTA AUGUSTUS (RIO DE JANEIRO. IMPRESSO)

## Áreas de atuação

---

1. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Gestão Educacional.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Fisioterapia em UTI.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Fisioterapia Respiratória.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Morfologia.
6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Patologia Geral.

## Idiomas

---

**Inglês**

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

**Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

**Português**

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

## Prêmios e títulos

---

<b>2022</b>	1º Lugar na Categoria de Pôster Moderado, XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva.
<b>2015</b>	Título de Especialista em Fisioterapia em Terapia Intensiva, ASSOBRAFIR/COFFITO.
<b>2014</b>	Revalidação do Título de Especialista em Fisioterapia Respiratória, ASSOBRAFIR/COFFITO.
<b>2007</b>	Prêmio de 2º Lugar na Categoria Fisioterapia Respiratória Ambulatoria, II Congresso Carioca de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - ASSOBRAFIR.
<b>2006</b>	Título de Especialista em Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva.
<b>2005</b>	I MEETING INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA, UNISUAM.
<b>2000</b>	Menção honrosa, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
<b>1999</b>	Bolsa de Iniciação Científica, CNPQ.
<b>1998</b>	Bolsa de Iniciação Científica, CNPQ.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science



Total de trabalhos:2

Total de citações:39

Fator H:1

REIS, L. F. F.;Reis, LF;Reis, Luis Felipe da Fonseca;Reis, Luis Felipe;Reis, LFF;Luis Felipe Reis;; Reis, LF; Reis, Luis Felipe; Reis, L.FF; Reis, L.F.F.; Reis, Luis Felipe da Fonseca Data: 14/07/2019

#### SciELO

Total de trabalhos:1

Total de citações:0

Luis Felipe Reis; Luis Felipe da Fonseca Reis; Reis LFF; Reis LF; Reis, Luis Felipe; Reis, Luis Felipe da Fonseca; Reis L.F.F.; Reis, L.F. Data: 27/04/2013

#### SCOPUS

Total de trabalhos:1

Total de citações:9

Reis, LF; Reis, L.F.F; Reis, Luis Felipe da Fonseca; Reis, Luis Felipe; Reis, LFF; Reis, L.F Data: 14/07/2019

#### Outras

Total de trabalhos:1

Total de citações:0

Luis Felipe da Fonseca Reis Data: 22/01/2010

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. 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.
2. ALMEIDA, CARLOS HENRIQUE STOHLER DE ; **Reis, Luis Felipe da Fonseca** ; NASCIMENTO, LEILA PAULA ALVES DA SILVA ; SOARES, ANDREA RIBEIRO ; MAIOLI, MARIA CHRISTINA PAIXÃO ; LOPES, AGNALDO JOSÉ . Therapist-oriented home rehabilitation for adults with sickle cell anemia: effects on muscle strength, functional capacity, and quality of life. *Hematology JCR*, v. 26, p. 612-619, 2021.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2
3. REDDY, R. S. ; GAUTAM, A. P. ; TEDLA, J. S. ; FERREIRA, A. S. ; **Reis, LFF** ; 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**™ 1
4.  **Luis Felipe da Fonseca Reis**; GUIMARAES, F. ; José Lopes, A ; MENEZES, S. L. ; PACHECO, A. G. ; MELLO, F. C. Q. . Long-term pulmonary rehabilitation progressively reduces hospitalizations and mortality in a cohort of patients with severe and very severe COPD: a 5-year follow up. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine JCR*, v. APR, p. Ahead of Print, 2021.
5. MATTE, DARLAN LAURÍCIO ; CACAU, LUCAS ; **Reis, Luis Felipe da Fonseca** ; ASSIS, MARIELA COMETKI . Recomendações sobre o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) no ambiente hospitalar e prevenção de transmissão cruzada na COVID-19. *ASSOBRAFIR CIÊNCIA*, v. 11, p. 47-64, 2020.
6.  **Reis, LF**; GUIMARAES, F. S. ; JAYME, S. ; Cantanhede, LA ; **DIAS, C. M.** ; José Lopes, A ; MENEZES, S. L. . A long-term pulmonary rehabilitation program progressively improves exercise tolerance, quality of life and cardiovascular risk factors in patients with COPD.. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Testo Stampato) JCR*, v. 49, p. 491-497, 2013.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SCOPUS** 12
7. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; MOURA, F. M. ; WALSHAN, E. M. ; SOUZA, C. P. V. ; Anke Bergmann . Compressão Manual Torácica em um Modelo Experimental de Atelectasia em Ratos Wistar. *FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO (PUCPR. IMPRESSO)*, v. 21, p. 77-82, 2008.
8. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; FERREIRA, T. P. ; MOURA, F. M. ; SOUZA, C. P. V. ; WALSHAN, E. M. ; SILVA, L. D. ; GUIMARAES, F. ; MENEZES, S. L. . Modelo Experimental de silicose pulmonar em camundongos. *Pulmão RJ*, v. 15, p. 64-69, 2006.
9. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** . Aspectos Moleculares e celulares da Silicose Pulmonar. *Pulmão RJ*, v. 14, p. 242-245, 2005.
10. Santos filho , SD ; Maiworm, AI ; José Lopes, A ; **REIS, L. F. F.** ; Bernardo Filho, M . Atividades cardio-respiratórias e publicações em revistas indexadas: avaliação do interesse científico em reabilitação cardíaca. *Pulmão RJ*, v. 14, p. 306-309, 2005.
11.  **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Souza SO ; Arana - Pinho A ; Pelajo M ; Lenzi HL ; Takiya, CM . Quantitative and Qualitative interferences of Pentoxifylline on hepatic Schistosoma mansoni Granulomas: Effects on Extracellular Matrix and Eosinophil Population. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 96, p. 107-112, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 9

### Livros publicados/organizados ou edições

1. AVELLAR, J. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 11. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. v. 4. 160p .
2. AVELLAR, J. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 11. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. v. 4. 164p .
3. AVELLAR, J. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 11. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020. v. 4. 158p .
4. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 11. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020. v. 4. 154p .
5. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 9. 9. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2019. v. 4. 160p .
6. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em



7. Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 9. 9. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2019. v. 4. 167p . AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 10. 10. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2019. v. 4. 167p .
8. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 10. 10. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2019. v. 4. 163p .
9. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 8 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.4). 8. ed. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2018. v. 4.
10. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 8 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.3). 8. ed. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2018. v. 4. 159p .
11. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 9. 9. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2018. v. 4. 159p .
12. AVELLAR, J. M. (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) ; **Reis, LFF** (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto - Ciclo 9. 9. ed. Porto Alegre: ARTMED Panamericana, 2018. v. 4. 161p .
13. **REIS, L. F. F.**; ANDRADE, F. M. (Org.) ; AVELLAR, J. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 7 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.4). 1. ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora LTDA, 2017. v. 4. 144p .
14. AVELLAR, J. M. (Org.) ; **REIS, L. F. F.** (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 8 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.1). 1. ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora LTDA, 2017. v. 4. 156p .

### Capítulos de livros publicados

1. **REIS, L. F. F.**. Oxigenoterapia. In: André Luiz Lisboa Cordeiro; George Jerre Vieira Sarmento. (Org.). Fisioterapia respiratória aplicada ao paciente crítico: manual prático. 1ªed.Barueri - SP: Manole, 2020, v. , p. 61-112.
2. 🌟 **Reis, LFF**; ALVES JRC. . Terapia de expansão pulmonar no pós-operatório das cirurgias toracoabdominais. In: Martins JA. Karsten M; Dal Corso S. (Org.). Terapia de expansão pulmonar no pós-operatório das cirurgias toracoabdominais. 2ed.Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2016, v. 4, p. 35-65.
3. **REIS, L. F. F.**. Uso Terapêutico do Oxigênio em Terapia Intensiva. In: Dias CM, Martins JA. (Org.). PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva. 4ed.Porto Alegre: Artmed/Panamericana, 2014, v. 3, p. 69-96.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. **REIS, L. F. F.**. Entrevista: "O Filme de Ficção que virou vida real". Revista Aondê, Rio de Janeiro, p. 42 - 47, 01 jun. 2008.
2. **REIS, L. F. F.**. Entrevista: "Traíçoeiro inimigo do trabalhador". Revista Aondê, Rio de Janeiro, p. 50 - 53, 01 jun. 2008.
3. **Reis, LFF**. Cenários da EAD no Brasil. Folha Dirigida.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. PARISOTTO, G. ; FERREIRA, A. S. ; **Luis Felipe da Fonseca Reis** ; SANTANNA JUNIOR, M. ; PAPATHANASIOU, J. . Associação entre múltiplos fatores de risco cardiovascular com a 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. Int J Cardiovasc Sci. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cardiologia, 2022. v. 35. p. 107-107.
2. **Reis, LFF**; Diniz, CP ; NASCIMENTO, L. P. A. S. ; SANTOS, L. S. . Comparação de Três Protocolos de Fisioterapia Respiratória Para Pacientes Vítimas de Traumatismos Torácicos Por Projétil de Arma de Fogo: Ensaio Clínico, Controlado e Randomizado. In: XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2018, Manaus. ASSOBRAFIR Ciência - Anais do XIX SIFR 2018 (Manaus - AM), 2018. v. 9. p. 95-484.
3. FERNANDES, A. ; Diniz, CP ; **Reis, LFF** . Efeitos adversos, durante o teste de caminhada dos 6 minutos, em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica grave. In: XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2018, Manaus. ASSOBRAFIR Ciência - Anais do XIX SIFR 2018 (Manaus - AM). Londrina: Editora da Universidade Estadual de Londrina, 2018. v. 9. p. 95-484.
4. SANTOS, L. S. ; Diniz, CP ; **Reis, LFF** . Treinamento de Força com Alta Intensidade em Pacientes Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica Grave. In: XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e



- Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2018, Manaus. ASSOBRAFIR Ciência - Anais do XIX SIFR 2018 (Manaus - AM). Londrina: Editora da Universidade estadual de Londrina, 2018. v. 9. p. 95-434.
5. **Luis Felipe da Fonseca Reis**; PAIVA, L. M. C. ; Diniz, CP . Impactos Econômicos e sociais de um programa de reabilitação pulmonar para pacientes portadores de DPOC grave(GOLD III) e muito grave(GOLD IV). In: XVII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2014, Salvador - Bahia. ASSOBRAFIR Ciência. Londrina - PR: Universidade Estadual de Londrina, 2014. v. 5. p. 217-217.
  6. COSTA, C. G. ; Diniz, CP ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Impacto do treinamento de força de alta intensidade em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica grave. In: 16º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso). São Carlos: Associação Brasileira de Pesquisa e Pós - Graduação em Fisioterapia, 2012. v. 16. p. 415-415.
  7. Da Silva, MM ; Trindade, TG ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG . Perfil epidemiológica da unidade de terapia intensiva de um hospital da rede estadual de saúde do Rio de Janeiro. In: 16º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso). São Carlos: Associação Brasileira de Pesquisa e Pós - Graduação em Fisioterapia, 2012. v. 16. p. 372-372.
  8. Diniz, CP ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Comparação de três protocolos de Fisioterapia Respiratória ambulatorial para pacientes vítimas de traumatismos torácicos por arma de fogo: ensaio clínico, controlado e randomizado. In: XVI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso). São Carlos: Associação Brasileira de Pesquisa e Pós - Graduação em Fisioterapia, 2012. v. 16. p. 409-409.
  9. COSTA, C. G. ; Diniz, CP ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Impacto do treinamento de força com alta intensidade em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica grave. In: XVI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2012. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso). São Carlos: Associação Brasileira de Pesquisa e Pós - Graduação em Fisioterapia, 2012. v. 16. p. 415-415.
  10. MANFRENATTI, P. B. ; JAYME, S. ; **REIS, L. F. F.** . Estudo Epidemiológico dos Traumatismos Torácicos por Projétil de Arma de Fogo atendidos no Ambulatório de Fisioterapia Respiratória da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro. In: 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2010, Porto Alegre. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso), 2010. v. 14. p. 465-465.
  11. JAYME, S. ; MANFRENATTI, P. B. ; **REIS, L. F. F.** . Perfil Epidemiológico de 08 anos de um Programa de Reabilitação Pulmonar em uma Instituição Militar do Rio de Janeiro. In: 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2010, Porto Alegre. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso), 2010. v. 14. p. 504-505.
  12. FERRAZ, A. P. ; VIEIRA, R. O. ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Avaliação Clínica da Dispneia na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. In: XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2008, Recife - PE. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2008. v. 12. p. 113-113.
  13. COELHO, M. T. ; VIEIRA, R. O. ; JAYME, S. ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Diminuição da sobrecarga cardiovascular em pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica submetidos a um programa de exercícios. In: XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2008, Recife - PE. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2008. v. 12. p. 115-115.
  14. Ventura TG ; COELHO, M. T. ; GUIMARAES, F. ; **REIS, L. F. F.** . Atividade muscular e força muscular respiratória em pacientes com sequela de acidente vascular encefálico. In: XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2008, Recife - PE. Revista Brasileira de Fisioterapia. v. 12. p. 117-118.
  15. FERRAZ, A. P. ; VIEIRA, R. O. ; COELHO, M. T. ; Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Estudo duplo cego, controlado e randomizado dos efeitos do brometo de tiotropio(SPIRIVA) em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica. In: XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2008, Recife - PE. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2008. v. 12. p. 22.
  16. **REIS, L. F. F.** ; GUIMARAES, F. . Benefícios de um programa supervisionado de exercícios para pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica. In: 21º Congresso Internacional de Educação Física e Congresso de Fisioterapia do Mercosul, 2006, Foz do Iguaçu. FIEP BULLETIN - JOURNAL OF INTERNATIONAL FEDERATION OF PHYSICAL EDUCATION. v. 76. p. 016-016.
  17. MOTTA, D. ; **REIS, L. F. F.** . Alterações Morfológicas articulares da artrite reumatóide. In: 21º Congresso Internacional de Educação Física e Congresso de Fisioterapia do Mercosul, 2006, Foz do Iguaçu. FIEP BULLETIN - Journal of de International Federations of Physical Education. v. 76. p. 11-11.
  18. **REIS, L. F. F.** ; Moreira R ; Gaspar J ; Goes AL ; Marinho A ; Cantanhede, LA . Alterações no perfil lipídico e sua potencial contribuição para a diminuição da sobrecarga cardiovascular em pacientes pneumopatas crônicos submetidos a um programa de exercícios. In: Condresso Internacional da FIEP, 2005, Foz do Iguaçu. Fiep Bulletin, 2005.
  19. Ribeiro, LCM ; Ventura TG ; Pascarelli, B ; **REIS, L. F. F.** ; Takiya, CM ; Borojevic, R . Papel do INF-gama na Fibrose Pulmonar Induzida pela Silicose Experimental. In: XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade

- Federal do Rio de Janeiro, 2005, Rio de Janeiro. ANAIS da XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
20. **REIS, L. F. F.**; LIMA, JGM ; Gaspar J ; Moreira R ; Goes AL ; Marinho A ; Cantanhede, LA . Impacto do treinamento aeróbico associado ao treinamento muscular respiratório em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica moderada a grave. In: 20º congresso internacional da FIEP e Congresso de Fisioterapia do Mercosul, 2005, Foz do Iguaçu. FIEP Bulletin, 2005. v. 75. p. 099-099.
  21.  **REIS, L. F. F.**; Cantanhede, LA ; Goes AL ; Marinho A . Melhora Hemodinâmica , do perfil Lipídico, da Tolerância ao exercício e da qualidade de vida de pacientes Pneumopatas crônicos submetidos a um Programa de Reabilitação Respiratória. In: XII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2004, Ouro Preto. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2004.
  22. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; SILVA, P. . Effect of Flunisolide na oxide-releasing flunisolide on silicosis in mice.. In: ATS 2004: 100th International Conference, 2004, Orlando. American Journal Respiratory Critical Care Medicine.
  23. **REIS, L. F. F.**. Role of Galectin - 3 on pulmonary fibrosis elicited by experimental silicosis. In: XVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2003, Curitiba - Paraná. XVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2003.
  24. LOPES, D. ; Pascarelli, B ; **REIS, L. F. F.** ; LIMA, JGM ; Ventura TG ; Ghandra, M ; Takiya, CM ; Borojevic, R . O papel da Galectina-3 (GAL-3) na fibrose pulmonar induzida na silicose experimental. In: Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2003, Rio de Janeiro. Anais da Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
  25. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; Pascarelli, B ; Borojevic, R ; Takiya, CM . O Papel da Interleucina - 4 na silicose pulmonar murina. In: XVII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2002, Salvador. FESBE - XVII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2002.
  26. LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; Pascarelli, B ; Borojevic, R ; Takiya, CM . Role of interleukin-4 in the lung response to silica in mice. In: II SIMEC - International Symposium on Extracellular Matrix, 2002, Angra dos Reis. Anais do II SIMEC - International Symposium on Extracellular Matrix, 2002.
  27. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Souza SO ; Conceição MJ ; Takiya, CM . Efeito Imuomodulatório da Pentoxifilina sobre a evolução do granuloma e a população mastocitária na esquistossomose crônica em murinos.. In: XXII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2000, Rio de Janeiro. ANAIS da XXII Jornada de Iniciação científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2000.
  28. Paz MA ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Souza SO ; Cardoso LR ; Takiya, CM . Efeito Imunomodulatório dos Glicocorticóides em camundongos infectados com S. Mansoni. In: XV Reunião Anual das Sociedades de Biologia Experimental - FESBE, 2000, Caxambú - MG. XV Reunião Anual das Sociedades de Biologia Experimental - FESBE, 2000.
  29. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Souza SO ; Conceição MJ ; Takiya, CM . Pentoxifilina como modulador da fibrose hepática gerada pela infecção esquistossomótica crônica em camundongos.. In: 7º Jornada Nacional de Iniciação Científica, 2000, Brasília - DF. 7º Jornada Nacional de Iniciação Científica, 2000.
  30. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Souza SO ; Conceição MJ ; Takiya, CM . Pentoxifylline modulates Granuloma evolution and Mast cells population in Murine Schistosomiasis. In: VII International Symposium on Schistosomiasis in Rio de Janeiro, 1999, Rio de Janeiro. VII International Symposium on Schistosomiasis in Rio de Janeiro, 1999.
  31. Paz MA ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Souza SO ; Cardoso LR ; Takiya, CM . Immunomodulatory effect of glucocorticoid on Kidney of mice infected with Schistosoma Mansoni. In: VII International Symposium on Schistosomiasis in Rio de Janeiro, 1999, Rio de Janeiro. VII International Symposium on Schistosomiasis in Rio de Janeiro, 1999.
  32. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Moura - Neto R ; Souza SO ; Paz MA ; Cardoso LR ; Silva CS ; Gattass CR ; Pyrrho AS ; Takiya, CM . Efeito Imunomodulatório dos Glicorticoides no Rim de Camundongos infectados com S. Mansoni. In: XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1999, Rio de Janeiro. ANAIS da XXI Jornada de iniciação científica da universidade Federal do Rio de Janeiro, 1999.
  33. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG ; Souza SO ; Takiya, CM . Pentoxifilina como Modulador da fibrose Hepática na Infecção Esquistossomótica Crônica em Camundongos. In: XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1999, Rio de Janeiro. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1999.
  34. Carvalho M ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Leite Jr. M ; Cardoso LR ; Takiya, CM . Lectin Binding Sites in Mouse, Rat , Gerbil and Rabbit Kidneys. In: XVth. International Congress of Nephrology., 1999, Buenos Aires. Journal of the American Society of Nephrology, 1999. v. 10.
  35. Souza SO ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Takiya, CM . Sítios de Ligação de Lectinas na Mucina dos Ductos Biliares Hiperplasiados na Esquistossomose Mansônica. In: XX Jornada de iniciação científica da Universidade federal do Rio de Janeiro, 1998, Rio de Janeiro. XX Jornada de iniciação científica da Universidade federal do Rio de Janeiro, 1998.
  36. Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** ; Souza SO ; Takiya, CM . Lectin Binding Sites in Normal Swiss Mice Kidney. In: 5º Simposio Internacional sobre Matrix extracelular, 1998, Angra dos Reis - RJ. 5º Simposio Internacional sobre Matrix extracelular, 1998.

37. Souza SO ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Takiya, CM . Sialic Acid/n -0 acetyl Neuraminic Binding Sites in Mucin of Intrahepatic Hyperplastic bile ducts in murine Schistosoma Mansonii infection. In: 5º Simpósio Internacional de Matriz Extracelular, 1998, Angra dos Reis. 5º Simpósio Internacional de Matriz Extracelular, 1998.

### Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. Carvalho M ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; Leite Jr. M ; Cardoso LR ; Takiya, CM . Differences in Lectin Binding sites among Mouse, Gerbil and Rabbit kidneys. Anais da XVth. International Congress of Nephrology, p. 357, 1999.

### Apresentações de Trabalho

1. OLIVEIRA, J. P. A. ; Diniz, CP ; TRAVASSOS, A. ; José Lopes, A ; FERREIRA, A. S. ; **Luis Felipe da Fonseca Reis** . 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).
2. BORGES, J. C. S. ; OLIVEIRA, J. P. A. ; NEMER, S. N. ; Diniz, CP ; **Luis Felipe da Fonseca Reis** . EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DO APRV EM PROTOCOLO TCAV COMO ESTRATÉGIA DE RESGATE DA HIPOXEMIA REFRATÁRIA GRAVE EM PACIENTES SDRA POR EVOLUÇÃO DA COVID-19. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **Luis Felipe da Fonseca Reis**. DESFECHOS CLÍNICOS, ECONÔMICOS E SOCIAIS DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PULMONAR DE LONGA DURAÇÃO PARA PACIENTES DPOC GRAVE (GOLD III) E MUITO GRAVE (GOLD IV). 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **REIS, L. F. F.**. Como tratar as disfunções adquiridas em terapia intensiva. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **REIS, L. F. F.**. Desfechos Clínicos de um Programa de Reabilitação Pulmonar para pacientes portadores de DPOC. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. **REIS, L. F. F.**. Síndrome do Pós - Alta: Como eu trato?. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **REIS, L. F. F.**; JAYME, S. ; PERRONE, V. P. ; Costa, G . AVALIAÇÃO CLÍNICA DA DISPNEIA NA DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA: IMPACTO E CORRELAÇÃO ENTRE OS INSTRUMENTOS E A FUNÇÃO PULMONAR. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
8. **REIS, L. F. F.**; JAYME, S. ; Ventura TG . ANÁLISE DA PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO DOS RECURSOS TERAPÊUTICOS PARA DESOBSTRUÇÃO BRÔNQUICA. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
9. **REIS, L. F. F.**; JAYME, S. ; Ventura TG . DIMINUIÇÃO DA SOBRECARGA CARDIOVASCULAR EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA SUBMETIDOS A UM PROGRAMA DE EXERCÍCIOS.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **REIS, L. F. F.**. Utilização da Insuflação de Gás Traqueal (TGI) como suporte terapêutico na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA). 1999. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

### Produção técnica

#### Trabalhos técnicos

1. COSTA, C. ; SILVA, C. A. F. ; AVELAR, E. ; **Luis Felipe da Fonseca Reis** ; SAVA, P. P. ; NETTO, A. . Relatório Social 2013. 2014.
2. NETTO, A. ; SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; AVELAR, E. ; **REIS, L. F. F.** . Relatório Social 2012. 2013.
3. NETTO, A. ; SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **REIS, L. F. F.** ; SAVA, P. P. . Atualização do PDI 2011-2016. 2013.
4. NETTO, A. ; COSTA, C. ; AVELAR, E. ; **REIS, L. F. F.** ; SILVA, C. A. F. . Relatório Social 2011. 2012.
5. NETTO, A. ; SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **REIS, L. F. F.** ; SAVA, P. P. ; AVELAR, E. ; VASQUES, L. C. . Plano de Desenvolvimento Institucional 2011 - 2016. 2012.
6. NETTO, A. ; COSTA, C. ; **REIS, L. F. F.** ; SILVA, C. A. F. ; VASQUES, L. C. ; SAVA, P. P. . Relatório Social 2010. 2011.
7. Ventura TG ; ALVES JA ; **REIS, L. F. F.** ; MENEZES, S. L. ; DIAS, C. M. ; José Lopes, A . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2010.
8. NETTO, A. ; SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; SAVA, P. P. ; **REIS, L. F. F.** . Revisão do PDI 2007-2011. 2009.
9. Ventura TG ; **REIS, L. F. F.** . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2009.
10. Cvaigman MA ; **REIS, L. F. F.** . Relatório de Gestão do CFRPM para o PQRio. 2009.
11. **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2008.
12. Cvaigman MA ; **REIS, L. F. F.** . Relatório de Gestão do CFRPM para o PQRio. 2008.
13. CRUZ, DV ; LIMA, JGM ; **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; MENEZES, S. L. ; GUIMARAES, F. . Elaboração do Projeto

- Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2007.
14. VASQUES, L. C. ; **REIS, L. F. F.** . Relatório da Comissão Própria de Avaliação - CPA. 2007.
  15. Cvaigman MA ; **REIS, L. F. F.** . Relatório de Gestão do CFRPM para o PQRIO. 2007.
  16. **REIS, L. F. F.**; FILHO, GRO ; **LIMA, JGM** ; Ventura TG ; CRUZ, DV . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2006.
  17. **REIS, L. F. F.**. Relatório da Comissão Própria de Avaliação - CPA. 2006.
  18. **REIS, L. F. F.**. Relatório da Comissão Própria de Avaliação. 2005.
  19. **REIS, L. F. F.**; **LIMA, JGM** ; FILHO, GRO ; CRUZ, DV . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2005.
  20. **LIMA, JGM** ; **REIS, L. F. F.** ; CRUZ, DV . Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Fisioterapia. 2004.
  21. **REIS, L. F. F.**. Relatório da Comissão Própria de Avaliação - CPA. 2004.

### Demais tipos de produção técnica

1. **REIS, L. F. F.**. Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
2. **REIS, L. F. F.**. Intercambio e Transporte Gasoso. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
3. **REIS, L. F. F.**. Equilíbrio ácido - base: Implicações Clínicas. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
4. **REIS, L. F. F.**. Bases Fisiológicas da Insuficiência Respiratória Aguda. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
5. **REIS, L. F. F.**. Síndrome do Desconforto Respiratório Aguda. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
6. **REIS, L. F. F.**. Vias Aéreas Artificiais. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
7. **REIS, L. F. F.**. Ventilação Mecânica Invasiva. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
8. **REIS, L. F. F.**. Ventilação Mecânica Não - Invasiva. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
9. **REIS, L. F. F.**. Recursos Terapêuticos para Reexpansão Pulmonar. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
10. **REIS, L. F. F.**. Avaliação Muscular Respiratória. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).
11. **REIS, L. F. F.**. Oxigenioterapia. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Escola Virtual Amarina Motta - EVAM).

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **Luis Felipe da Fonseca Reis**; José Lopes, A; CAMILLO, L. M.; FERREIRA, A. S.. Participação em banca de João Paulo Arruda de Oliveira. Fatores associados à mortalidade em pacientes ventilados mecanicamente com síndrome respiratória aguda grave por evolução da COVID-19 em uma coorte multicêntrica retrospectiva. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. José Lopes, A; FERREIRA, A. S.; ALMEIDA, V. P.; **Luis Felipe da Fonseca Reis**. 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.
3. José Lopes, A; FERREIRA, A. S.; **Luis Felipe da Fonseca Reis**; SANTANNA JUNIOR, 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. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **Reis, LFF**; MEDIANO, M. F. F.; AVILLA, M.. Participação em banca de Aline Xavier. ALTERAÇÕES HEMODINÂMICAS

AGUDAS E SUBAGUDAS EM INDIVÍDUOS COM CARDIOPATIA CHAGÁSICA CRÔNICA SUBMETIDOS A DIFERENTES PROTOCOLOS DE TREINAMENTO MUSCULAR INSPIRATÓRIO ? ENSAIO CLÍNICO. 2020. Dissertação (Mestrado em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.

5. José Lopes, A; **REIS, L. F. F.**; CARVALHO, T. L.; PROENÇA, M. G. L.. Participação em banca de Matheus Jose Alonso Palugan,. INOMOGENEIDADE NA DISTRIBUIÇÃO DA VENTILAÇÃO COMO PREDITOR NO TESTE DE AVD-GLITTRE EM MULHERES COM ARTRITE REUMATOIDE?.. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. José Lopes, A; **Reis, LFF**; SILVA, B. R. A.; FERREIRA, A. S.. Participação em banca de Fabiano Martins de Andrade. Fatores determinantes da capacidade funcional ao exercício no subgrupo de mulheres com esclerodermia associada a doença pulmonar intersticial sem hipertensão pulmonar. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. José Lopes, A; FERREIRA, A. S.; **REIS, L. F. F.**; RANGEL, B.. Participação em banca de arolina 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.
8. ALMEIDA, V. P.; **REIS, L. F. F.**; CRUZ, M.. Participação em banca de THAISE SANCHES DE ALMEIDA. ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE FISIOTERAPIA PARA RASTREIO DE SARCOPENIA EM PACIENTES HOSPITALIZADOS COM INFECÇÃO POR HIV/AIDS. 2019. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFECÇÃO HIV / AIDS E HEPATITES VIRAIS) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

### Teses de doutorado

1. José Lopes, A; **Luis Felipe da Fonseca Reis**; FERREIRA, A. S.; MAFORT, T. T.; AQUIM, E. E.. Participação em banca de Cesar 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.
2. GOMES JUNIOR, S. C.; GONCALVES, C. P.; CHAVES, C. R. M. M.; COHEN, R. W. F.; FIRMIDA, M. C.; **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Nelbe Nesi Santana. Fatores Influenciadores da Percepção da Qualidade de Vida em Crianças e Adolescentes vivendo com Fibrose Cística: um estudo longitudinal,. 2020. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e da Mulher) - Fundação Oswaldo Cruz.
3. **REIS, L. F. F.**; José Lopes, A; FERREIRA, A. S.; RODRIGUES, L. F.; ALMEIDA, V. P.. Participação em banca de Vanessa Joaquim Ribeiro Moço. 3IMPACTO 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.

### Qualificações de Doutorado

1. FERREIRA, A. S.; **Luis Felipe da Fonseca Reis**; SANTANNA JUNIOR, 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.
2. José Lopes, A; FERREIRA, A. S.; **Reis, LFF**. Participação em banca de Cesar Antônio Luchesa. Papel da estimulação nervosa transcutânea no alívio da dor e na função pulmonar em pacientes submetidos a cirurgia bariátrica. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. GOMES JUNIOR, S. C. S.; CHAVES, C. R. M. M.; **Reis, LFF**; GONCALVES, C. P.. Participação em banca de Nelbe Nesi Santana. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E DA CAPACIDADE FUNCIONAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM FIBROSE CÍSTICA: UM ESTUDO LONGITUDINAL. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Saúde da Criança e da Mulher) - Fundação Oswaldo Cruz.

### Qualificações de Mestrado

1. **Luis Felipe da Fonseca Reis**; José Lopes, A; CAMILLO, L. M.. Participação em banca de João Paulo Arruda de Oliveira. Fatores associados à mortalidade em pacientes ventilados mecanicamente com síndrome respiratória aguda grave por evolução da COVID-19 em uma coorte multicêntrica retrospectiva. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. SOUSA, A. S.; ROCHA, F. M.; **Reis, Luis Felipe da Fonseca**. Participação em banca de Patrício Braz da Silva. Efeitos agudos do Treinamento Muscular Inspiratório na variabilidade da frequência cardíaca e no eletrocardiograma em indivíduos com cardiopatia chagásica crônica. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em



Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas) - Fundação Oswaldo Cruz.

3. ALMEIDA, V. P.; CORTEZ, A. F.; CRUZ, M.; **Reis, LFF**. Participação em banca de THAISE SANCHES DE ALMEIDA. ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO OPERACIONAL PADRÃO DO SERVIÇO DE FISIOTERAPIA PARA RASTREIO DE SARCOPENIA EM PACIENTES HOSPITALIZADOS COM INFECÇÃO POR HIV/AIDS. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFECÇÃO HIV / AIDS E HEPATITES VIRAIS) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. Diniz, CP; GUIO, B.; JUNQUEIRA, D.; **Reis, LFF**. Participação em banca de Nathália de Souza Ferreira. PERFIL FUNCIONAL NO MOMENTO DA ALTA DA UTI DE PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência Multiprofissional) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
2. AVILLA, M.; Diniz, CP; NIGRO, C.; **Reis, LFF**. Participação em banca de Mariana de Oliveira Carvalho. EFEITOS DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR COM PROGRESSÃO PRECOCE SOBRE A CAPACIDADE FUNCIONAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS APÓS INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência Multiprofissional) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Silvia Jayme Fernandes. Avaliação da Força Muscular Respiratória em Pacientes críticos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
2. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Vinicius Silva Guimarães. Repercussões Fisiológicas da Aspiração Endotraquel em Pacientes Ventilados Artificialmente. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
3. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Rackel da Serra machado. A relevância da avaliação dos músculos respiratórios pela eletromiografia de superfície. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Aline da Conceição Nunes. Bases Fisiológicas da Espirometria de Incentivo. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Juliana Moreira. Disfunção Muscular Periférica na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG; ALVES, D.. Participação em banca de Michele Kunz de Azevedo. A Importância da Fisioterapia Respiratória no Pós - Operatório de Transplante Hepático adulto. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Rosana Soares. Distrofia Muscular de Duchenne e a Influência da Fisioterapia respiratória na Qualidade de vida. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Vera Regina da Silva Cruz. Pressão Positiva Contínua nas Vias aéreas como terapia na apnéia obstrutiva do sono. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **REIS, L. F. F.**; GUIMARAES, F.. Participação em banca de Carla Peixoto Vinha de Souza. Posição prona da Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
10. **REIS, L. F. F.**; Ventura TG. Participação em banca de Giselle Aniceta Silva. Atuação Fisioterapêutica no Tratamento das principais complicações Pulmonares no Pós - operatório de Cirurgia Cardíaca. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
11. **REIS, L. F. F.**; MENEZES, S. L.. Participação em banca de Ana Paula Macri Pinto. Pressão Positiva Contínua na Via aérea. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Larissa Louzada Bittencourt. Ventilação Mecânica na Síndrome de Guillain - Barré. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Tatiana da Costa Nogueira. Atuação da Fisioterapia respiratória na displasia Broncopulmonar. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
14. **REIS, L. F. F.**. Participação em banca de Débora Alves. Bases Fisiológicas do Trabalho Respiratório. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta.
15. **REIS, L. F. F.**; Azeredo LM. Participação em banca de Suellen. A utilização da ventilação não invasiva na modalidade BIPAP na asma aguda grave. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) -

- Centro Universitário Plínio Leite.
16. **REIS, L. F. F.**; Azeredo LM. Participação em banca de Patrícia. A utilização do treinamento de força na fase II da Reabilitação cardíaca pós infarto Agudo do Miocárdio. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Plínio Leite.
  17. **REIS, L. F. F.**; Coronha M; **LIMA, JGM**. Participação em banca de Tatiana Paula T. Ferreira. Efeitos da instilação nasal de sílica em camundongos: Desenvolvimento de um modelo experimental. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ciências biológicas) - Centro Universitário Augusto Motta.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Outras participações

1. **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres do II CONEFIR. 2013.
2. **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres do 16º Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2012. Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva.
3. **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres do 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2010.
4. GUIMARAES, F.; **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres da III Jornada Carioca de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2009.
5. **REIS, L. F. F.**. Avaliador do Prêmio Qualidade Rio. 2009. Programa Qualidade Rio.
6. **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão científica(AVALIADOR DE ARTIGOS COMPLETOS) do 11º Encontro de Atividade Física e Fisioterapia do Estado do Rio de Janeiro. 2006. EAFFERJ.
7. **REIS, L. F. F.**. Membro da Comissão científica(AVALIADOR DE TEMAS LIVRES) do 10º Encontro de Atividade Física e Fisioterapia do Estado do Rio de Janeiro. 2005. EAFFERJ.

## Eventos

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

1. XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliação e tratamento fisioterapêutico no paciente com doença neuromuscular: o que há de novo?. 2022. (Simpósio).
2. XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Treinamento muscular respiratório: Estado da arte. 2022. (Simpósio).
3. XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DO APRV EM PROTOCOLO TCAV COMO ESTRATÉGIA DE RESGATE DA HIPOXEMIA REFRATÁRIA GRAVE EM PACIENTES SDRA POR EVOLUÇÃO DA COVID-19. 2022. (Simpósio).
4. XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. FATORES ASSOCIADOS A MORTALIDADE EM PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE COM SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR EVOLUÇÃO DA COVID-19 EM UMA COORTE MULTICÊNTRICA RETROSPECTIVA. 2022. (Simpósio).
5. 2º Simpósio online ASSOBRAFIR: Conectando as Regionais e Trocando Experiências III CENTROFIR | III CONFIR | III SUDEFIR | VI CONEFIR | VI COSEFIR | XI SULBRAFIR. Estratégias Não - Invasivas no manejo da SRAG por evolução da COVID-19. 2021. (Simpósio).
6. o II SONOFIR - Congresso Brasileiro de Fisioterapia Respiratória nos Distúrbios Respiratórios do Sono e do 1º Congresso Latinoamericano de Fisioterapia Respiratória nos Distúrbios Respiratórios do Sono. 2021. (Congresso).
7. 36º Congresso de Cardiologia da SOCERJ. Releitura dos testes Funcionais em Fisioterapia Cardiorrespiratória. 2019. (Congresso).
8. 36º Congresso de Cardiologia da SOCERJ. 2019. (Congresso).
9. II SUDEFIR - Congresso do Sudeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva. Reabilitação do pneumopata crônico. 2019. (Congresso).
10. II SUDEFIR - Congresso do Sudeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva. CURSO: VENTILAÇÃO MECÂNICA: ADMISSÃO, MODOS, MONITORIZAÇÃO.. 2019. (Congresso).
11. II SUDEFIR - Congresso do Sudeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva. Estratégias ventilatórias na SDRA, com o tema: Posição prona - primeira escolha ou terapia de resgate?. 2019. (Congresso).



12. II SUDEFIR - Congresso do Sudeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva. Avaliador de Temas Livres. 2019. (Congresso).
13. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Técnicas de remoção de secreção brônquica nas desordens neuromusculares: estado da arte.. 2018. (Simpósio).
14. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2018. (Simpósio).
15. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Comparação de Três Protocolos de Fisioterapia Respiratória Para Pacientes Vítimas de Traumatismos Torácicos Por Projétil de Arma de Fogo: Ensaio Clínico, Controlado e Randomizado. 2018. (Simpósio).
16. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Há espaço para as técnicas de remoção de secreção brônquica? com o tema "Contra. 2018. (Simpósio).
17. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Treinamento de Força com Alta Intensidade em Pacientes Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica Grave. 2018. (Simpósio).
18. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliador da Seleção de Trabalhos Científicos in loco. 2018. (Simpósio).
19. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avanços tecnológicos e aplicabilidades da ventilação não-invasiva com o tema "Como recurso adjuvante para o exercício. 2018. (Simpósio).
20. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Efeitos Adversos Durante o Teste de Caminhada dos 6 Minutos em Pacientes Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica Grave. 2018. (Simpósio).
21. XIX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliador da Seleção de Trabalhos Científicos. 2018. (Simpósio).
22. XX Congresso Internacional de Terapia Intensiva & e V Congresso de Terapia Intensiva Pediátrica do Estado do Rio de Janeiro. Interação Coração - Pulmão durante o Suporte Ventilatório Invasivo. 2018. (Congresso).
23. 10º Congreso da Asociación Latinoamericana de Tórax. Rehabilitación a largo plazo: efectos sobre la mortalidad , la hospitalización y costo efectividad. 2016. (Congresso).
24. 10º Congreso da Asociación Latinoamericana de Tórax. 2016. (Congresso).
25. 18º Fórum Nacional do Ensino Superior Particular Brasileiro. 2016. (Congresso).
26. IX Congresso Brasileiro da educação Superior Particular - Ensino Superior Brasileiro: soluções para um país que precisa avançar. 2016. (Congresso).
27. XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Recondicionamento físico no DPOC: como avaliar e incrementar.. 2016. (Simpósio).
28. XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em terapia Intensiva. Treinamento muscular respiratório: quando indicar, que precisa e quais as evidências com o tema O treinamento muscular respiratório é eficaz?.. 2016. (Simpósio).
29. XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2016. (Simpósio).
30. XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. II Encontro de Gestores da Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, Quais indicadores, especificamente podem refletir a efetividade e qualidade assistencial para fisioterapia em terapia intensiva e respiratória?. 2016. (Simpósio).
31. XV Simpósio Docente - Metodologias ativas numa visão interdisciplinar.. 2016. (Simpósio).
32. 11º Seminário Nacional ABED de educação a distância. 2015. (Seminário).
33. Fórum de Educação dos Países de Língua Portuguesa - Novos Rumos para a educação. 2015. (Encontro).
34. I Seminário GEPEAD - grupo de estudos em Ensino a Distância. Perspectivas, tendências e desafios da EAD. 2015. (Seminário).
35. VIII Congresso Brasileiro da educação Superior Particular. 2015. (Congresso).
36. XII SIMPÓSIO DOCENTE. 2015. (Simpósio).
37. Disseminação e Internacionalização do Conhecimento da Gestão da Inovação. 2014. (Seminário).
38. Fórum de Fisioterapia da UNISUAM. Perspectivas Futuras para a Fisioterapia. 2014. (Encontro).
39. Seminário - DISSEMINAÇÃO E INTERNALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO. 2014. (Seminário).
40. V Fórum Regional de Ensino em Fisioterapia. 2014. (Encontro).
41. XI SIMPOSIO DOCENTE: METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO SUPERIOR. 2014. (Simpósio).
42. XVII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Impactos Econômicos e Sociais de um Programa de Reabilitação Pulmonar para pacientes graves e muito graves: Followup de 10 anos. 2014. (Simpósio).
43. XVII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Impactos Econômicos e Sociais de um Programa de Reabilitação Pulmonar para pacientes graves e muito graves: Followup de 10 anos.

2014. (Simpósio).
44. 6º SADEBR - Seminário de Ações Digitais na Educação Brasileira. 2013. (Seminário).
  45. II Congresso Nordestino de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia intensiva - II CONEFIR. Como tratar as disfunções adquiridas em terapia intensiva. 2013. (Congresso).
  46. II Congresso Nordestino de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia intensiva - II CONEFIR. Avaliador de Tema Livre. 2013. (Congresso).
  47. II Encontro de Fonoaudiologia do Centro de Reabilitação da PMERJ. Ventilação Mecânica: a atuação da Fisioterapia. 2013. (Outra).
  48. IX SIMPÓSIO DOCENTE UNISUAM-Avaliação/Práticas Educativas: Influências na aprendizagem. 2013. (Simpósio).
  49. Seminário de Gestão para Resultados nas IES. 2013. (Seminário).
  50. XVIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva. Síndrome do Pós Alta: como eu trato?. 2013. (Congresso).
  51. VI Simpósio Docente Superior UNISUAM - A Formação Didático-pedagógica e a Construção do novo perfil do Docente Universitário. 2012. (Simpósio).
  52. XVI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Impacto do treinamento de força com alta intensidade em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica grave. 2012. (Simpósio).
  53. XVI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Técnicas de Conservação de Energia na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2012. (Simpósio).
  54. 28º Congresso de Cardiologia da SOCERJ. Ventilação Mecânica no Cardiopata. 2011. (Congresso).
  55. 8ª Semana Acadêmica das Ciências da Saúde. Gestão em Saúde. 2011. (Outra).
  56. 8ª Semana Acadêmica das Ciências Sociais Aplicadas. Política de Segurança Pública e o Sistema Penitenciário no Rio de Janeiro. 2011. (Outra).
  57. Encontro de Coordenadores de cursos de graduação - Polo ANACEU Rio. 2011. (Seminário).
  58. III Congresso Goiano de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em UTI. Análise Gráfica à beira do leito e sincronia paciente - ventilador. 2011. (Congresso).
  59. I Jornada de Fisioterapia Motora em UTI. Fisioterapia Motora durante a internação do DPOC Agudizado. 2011. (Seminário).
  60. VI SULBRAFR (VI Congresso Sulbrasileiro de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva). O exercício físico como estratégia de Tratamento da Hipertensão Arterial. 2011. (Congresso).
  61. XIV Congresso de Terapia Intensiva do Rio de Janeiro. Como mensurar as Assíncronias Ventilatórias. 2011. (Congresso).
  62. 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliador de Tema Livre - Poster. 2010. (Congresso).
  63. 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliador de Tema Livre Oral. 2010. (Congresso).
  64. 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Mesa Redonda: O Fisioterapeuta e as Políticas Públicas de Saúde. 2010. (Congresso).
  65. 15º Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Estudo Epidemiológico dos traumatismos torácicos por PAF atendidos no ambulatório de Fisioterapia respiratória da PMERJ. 2010. (Congresso).
  66. 56th AARC International Congress. 2010. (Congresso).
  67. Discussão sobre o ato médico. Discussão sobre o ato médico. 2010. (Encontro).
  68. III Congresso Pernambucano de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Ensino da Fisioterapia Respiratória Baseada em Evidências. 2010. (Congresso).
  69. III Congresso Pernambucano de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Quais as atualidades e as evidências científicas da reabilitação pulmonar nas diversas pneumopatias. 2010. (Congresso).
  70. Jornada Acadêmica de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em UTI. Mobilização Precoce do Paciente Crítico. 2010. (Encontro).
  71. XV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Repercussões Sistêmicas do Recondicionamento a longo prazo na DPOC. 2010. (Congresso).
  72. 1º Seminário de Docência Superior UNISUAM. Como utilizar a metodologia de ensino baseada em problemas e quais suas alternativas. 2009. (Seminário).
  73. 55th AARC International Respiratory Congress. 2009. (Congresso).
  74. CPA: Comissão Própria de Avaliação no Desenvolvimento das IES. 2009. (Outra).
  75. I Encontro parceiros de Sucesso. 2009. (Encontro).
  76. I Fórum Regional da ABENFISIO - RJ. Estratégias para Implantação das Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) nos Cursos de Graduação. 2009. (Encontro).
  77. III Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Estratificação do Risco na Insuficiência Cardíaca. 2009. (Congresso).
  78. III Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliador de Tema Livre. 2009. (Congresso).

79. III Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Coordenador do Encontro de Docentes. 2009. (Congresso).
80. VI Semana de Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós - Graduação. Articulação Ensino, Extensão e Pesquisa: Ferramenta para o Desenvolvimento. 2009. (Seminário).
81. XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Fisioterapia na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) - Programa de Recondicionamento Físico. 2009. (Congresso).
82. 6º Simpósio Internacional de Ventilação Mecânica do Hospital Copa D'or. 2008. (Simpósio).
83. I Encontro de Coordenadores e Docentes em Fisioterapia do Rio de Janeiro. 2008. (Encontro).
84. I Encontro de Fisioterapeutas Militares da Aeronáutica. 2008. (Encontro).
85. III Congresso Brasileiro de Fisioterapia em Cancerologia. Recondicionamento físico no paciente Pneumectomizado. 2008. (Congresso).
86. I Jornada de Fisioterapia Cardio-respiratória do Instituto Nacional de Cardiologia de Laranjeiras. Mesa redonda sobre Atualização em Reabilitação Cardíaca: Fase III de Reabilitação Cardíaca. 2008. (Outra).
87. XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Diminuição da sobrecarga cardiovascular em pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica submetidos a um programa de exercícios. 2008. (Simpósio).
88. XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Avaliação dos Conteúdos Programáticos de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia Em terapia Intensiva. 2008. (Simpósio).
89. XIV Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Inovações em Terapia de Remoção de Secreção Brônquica. 2008. (Simpósio).
90. II Congresso Carioca de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. Eletroestimulação Transcutânea do Quadríceps na DPOC: Quando e Como utilizar?. 2007. (Congresso).
91. II Congresso Carioca de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - ASSOBRAFIR - RJ. Efeitos Clínicos e na Qualidade de vida da Reabilitação Cardiopulmonar. 2007. (Congresso).
92. II Encontro Carioca de docentes de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - ASSOBRAFIR - RJ. Diretrizes para o ensino da Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia Intensiva no Brasil. 2007. (Encontro).
93. I Jornada Científica de Fisioterapia Respiratória da ASSOBRAFIR - RJ. Abordagem da Fisioterapia Respiratória em Pacientes Ventilados Artificialmente. 2007. (Simpósio).
94. I Jornada Científica de Fisioterapia Respiratória da ASSOBRAFIR-RJ. Avaliação da Função Pulmonar. 2007. (Simpósio).
95. Semana Acadêmica da UNISUAM. Discussão de Casos Clínicos em Terapia Intensiva. 2007. (Outra).
96. Semana Acadêmica da UNISUAM. Recursos Terapêuticos em Terapia Intensiva. 2007. (Outra).
97. VIII Jornada de Fisioterapia do Hospital Barra D'or. Reabilitação Intra - Hospitalar na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2007. (Encontro).
98. XI FISIOFUNDÃO. Eletroestimulação Transcutânea do Quadríceps na DPOC. 2007. (Simpósio).
99. 3ª Semana Acadêmica de Ciências Biológicas e da Saúde. "UNISUAM com Vida - uma reflexão Multiprofissional". 2006. (Outra).
100. Comissão Científica. XI Encontro de atividade Física e Fisioterapia do Estado do Rio de Janeiro. 2006. (Encontro).
101. Congresso da FIEP. 21º Congresso da FIEP e congresso de Fisioterapia do Mercosul. 2006. (Congresso).
102. Curso de Extensão Universitária. Fisiologia Respiratória Avançada. 2006. (Outra).
103. Simpósio de Suporte Nutricional em Terapia Intensiva. Bases Fisiológicas da Insuficiências Respiratória Aguda. 2006. (Encontro).
104. XIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2006. (Simpósio).
105. Alterações no perfil lipídico e sua potencial contribuição para a diminuição da sobrecarga cardiovascular em pacientes pneumopatas crônicos submetidos a um programa de exercícios. 20º Congresso Internacional da FIEP e Congresso de Fisioterapia do Mercosul. 2005. (Congresso).
106. Ciclo de Palestras do curso de Fisioterapia da UNISUAM. Aspectos Anatômicos e Biomecânicos da Coluna Vertebral. 2005. (Outra).
107. Ciclo de Palestras do curso de Fisioterapia - UNISUAM. Atualização no manejo da Asma Brônquica. 2005. (Outra).
108. Ciclo de Palestras do Curso de Fisioterapia - UNISUAM. Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2005. (Outra).
109. Curso de Anatomia Sistêmica. Curso de Anatomia Sistêmica. 2005. (Outra).
110. Encontro Nacional de Coordenadores de Curso de Graduação em Fisioterapia. Encontro de Docentes de Fisioterapia e Encontro de coordenadores de curso de graduação em Fisioterapia. 2005. (Encontro).
111. I Congresso de Fisioterapia Respiratória e Terapia Intensiva da SOBRAFIR - RJ. Ergoespiometria e teste de caminhada de 6 minutos como parâmetro funcional para reabilitação respiratória. 2005. (Congresso).
112. I Meeting Internacional de Fisioterapia. I Meeting Internacional de Fisioterapia. 2005. (Congresso).
113. Reabilitação Respiratória Baseada em evidências. Ciclo de Palestras em Fisioterapia. 2005. (Outra).
114. Simpósio de Fisioterapia da Frasca. Mesa redonda: Avanços em Fisioterapia Respiratória. 2005. (Simpósio).
115. X Encontro de Atividade Física e Fisioterapia do Estado do Rio de Janeiro. X Encontro de Atividade Física e Fisioterapia do Estado do Rio de Janeiro. 2005. (Encontro).
116. XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. XVI Congresso Brasileira do Fisioterapia. 2005. (Congresso).

117. Avaliação e Monitoramento Respiratório.II Semana do Centro de Ciências da Saúde. 2004. (Outra).
118. I Forum de Gestores Acadêmicos da UNISUAM.I Fórum de gestores acadêmicos da UNISUAM. 2004. (Outra).
119. Melhora hemodinâmica, do perfil lipídico, da tolerância ao exercício e da Qualidade de vida de pneumopatas crônicos submetidos a um programa de reabilitação respiratória.XII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Terapia Intensiva. 2004. (Simpósio).
120. I Simpósio Internacional de Fisioterapia Pediátrica.I Simpósio Internacional de Fisioterapia Pediátrica e I encontro de Ex - alunos da UFRJ. 2003. (Simpósio).
121. Role of Galectin-3 on Pulmonary fibrosis elicited by experimental silicosis. XVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental. 2003. (Congresso).
122. V Congresso Sudeste de Terapia Intensiva e IX Congresso de Terapia Intensiva do Estado do Rio de Janeiro. V Congresso sudeste de terapia Intensiva e IXCongresso de Terapia Intensiva do Estado do Rio de Janeiro. 2003. (Congresso).
123. O Papel da Interleucina - 4 na silicose pulmonar murina. XVII Reunião Anual da Federação das Sociedaes de Biologia Experimental. 2002. (Congresso).
124. Role of IL-4 on experimental silicosis.7º Simpósio Internacional de Matrix Extracellular. 2002. (Simpósio).
125. XI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Terapia Intensiva.XI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e em Terapia Intensiva. 2002. (Simpósio).
126. Stem Cells Mobilization and Inflammatory Process.Stem Cells Mobilization and Inflammatory Process. 2001. (Simpósio).
127. VIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro. VIII Congresso de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro. 2001. (Congresso).
128. VIII Congresso de Terapia Intensiva do Estado do Rio de Janeiro. VIII Congresso de Terapia Intensiva do Estado do Rio de Janeiro. 2001. (Congresso).
129. 6º Simpósio Internacional sobre Matriz Extracelular.6º Simpósio Internacional sobre Matriz Extracelular. 2000. (Simpósio).
130. Efeito Imunomodulatório da Pentoxifilina sobre a evolução do granuloma e a População Mastocitária na Esquistossomose Murina. XXII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2000. (Congresso).
131. Efeito Imunomodulatório dos Glicorticóides em camundongos infectados com S. Mansoni. XV Reunião anual das Sociedades de Biologia Experimental. 2000. (Congresso).
132. III Congresso Brasileiro de Fisioterapia Respiratória. III Congresso Brasileiro de Fisioterapia Respiratória. 2000. (Congresso).
133. IV Fisiofundão.IV Fisiofundão. 2000. (Simpósio).
134. Pentoxifilina como modulador da fibrose hepática gerrada pela infecção esquistossomótica crônica em camundongos. 52º Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. 2000. (Congresso).
135. X Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória.X Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória. 2000. (Simpósio).
136. 4ª Jornada Catarinense de Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia. 4º Jornada Catarinense de Fisioterapia Ortopédica. 1999. (Congresso).
137. Efeito Imunomodulatório dos Glicorticóides no Rim de Camundongos Infectados com S. Mansoni. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1999. (Congresso).
138. III FioFundão.III FioFundão. 1999. (Encontro).
139. I Jornada de Fisioterapia em Terapia Intensiva do Hopsital Municipal Souza Aguiar.I Jornada de Fisioterapia em Terapia Intensiva do Hospital Souza Aguiar. 1999. (Encontro).
140. I Workshop de Ventilação Mecânica do Hospital Barra D'or.I Worshop de Ventilação mecânica do Barra D'or. 1999. (Outra).
141. Simpósio Internacional de Fisioterapia Neurológica.Simpósio Internacional de Fisioterapia Neurológica. 1999. (Simpósio).
142. Utilização da Insuflação de Gás Traqueal (TGI)como suporte terapêutico na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo(SDRA). III FISIOFUNDÃO. 1999. (Congresso).
143. II FioFundão.II Fisiofundão. 1998. (Encontro).
144. I FioFundão.I Fisiofundão. 1997. (Simpósio).

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



1. AVELLAR, J. M. ; ANDRADE, F. M. ; DIAS, C. M. ; **Reis, LFF** . XVIII Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2016. (Congresso).
2. **Reis, LFF**. NASA: O estado da arte em Inovação e Tecnologia. 2015. (Outro).
3. COSTA, M. D. ; AVELLAR, J. M. ; ANDRADE, F. M. ; **Luis Felipe Reis** ; DIAS, C. M. . XVII Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2014. (Congresso).

4. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** ; AVELAR, E. . X Simpósio Docente da UNISUAM. 2014. (Outro).
5. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . XI Simpósio Docente da UNISUAM. 2014. (Outro).
6. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; AVELAR, E. ; **Reis, LFF** . VIII Simpósio Docente da UNISUAM. 2013. (Outro).
7. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** ; AVELAR, E. . IX Simpósio Docente da UNISUAM. 2013. (Outro).
8. GODOY, M. D. ; **REIS, L. F. F.** ; Carlos, MJ ; Pianezzola, E ; JUSTINIANO, A. ; Cordeiro, L ; Guimarães, Bruno ; DIAS, C. M. ; GUIMARAES, F. ; Simões Dias, A ; MENEZES, S. L. . XVI Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2012. (Congresso).
9. **REIS, L. F. F.** ; AVELAR, E. . Fórum UNISUAM de educação para a comunidade e o desenvolvimento sustentável. 2012. (Outro).
10. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . VI Simpósio Docente da UNISUAM. 2012. (Outro).
11. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; AVELAR, E. ; **Reis, LFF** . VII Simpósio Docente da UNISUAM. 2012. (Outro).
12. **REIS, L. F. F.** ; SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; SAVA, P. P. . III Seminário de coordenadores de curso de graduação. 2012. (Outro).
13. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . IV Simpósio Docente da UNISUAM. 2011. (Outro).
14. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . V Simpósio Docente da UNISUAM. 2011. (Outro).
15. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . II Simpósio Docente da UNISUAM. 2010. (Outro).
16. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . III Simpósio Docente da UNISUAM. 2010. (Outro).
17. AZEREDO, L. M. ; Cordeiro, L ; CHICAYBAN, L. M. ; FERNANDES, P. V. ; GODOY, M. D. ; JUSTINIANO, A. ; **REIS, L. F. F.** . III Congresso Carioca de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2009. (Congresso).
18. SILVA, C. A. F. ; COSTA, C. ; **Reis, LFF** . I Simpósio Docente da UNISUAM. 2009. (Outro).
19. MENEGUZI, D. ; LISIANE, M. ; MENEZES, S. L. ; AQUINO ES ; NASRALA, M. L. S. ; **REIS, L. F. F.** . II Encontro Nacional de Docentes da Associação Brasileira de Fisioterapia Respiratória. 2008. (Outro).
20. **REIS, L. F. F.** . I Jornada Científica de Fisioterapia Respiratória das ASSOBRFIR - RJ. 2007. (Congresso).
21. FERNANDES, P. V. ; Cordeiro, L ; Pianezzola, E ; JUSTINIANO, A. ; GODOY, M. D. ; **REIS, L. F. F.** ; AZEREDO, L. M. ; CHICAYBAN, L. M. ; GUIMARAES, F. . II Congresso Carioca de Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva. 2007. (Congresso).
22. AZEREDO, L. M. ; **REIS, L. F. F.** . II Encontro Carioca de Docentes de Fisioterapia Respiratoria e Fisioterapia em Terapia Intensiva - ASSOBRFIR - RJ. 2007. (Outro).
23. **REIS, L. F. F.** . V SEMANA ACADÊMICA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. 2007. (Outro).
24. **REIS, L. F. F.** . 3ª Semana Acadêmica de Ciências Biológicas e da Saúde. 2006. (Congresso).
25. **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG ; LIMA, JGM ; MENEZES, S. L. ; GUIMARAES, F. . I MEETING INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA. 2005. (Congresso).
26. **REIS, L. F. F.** . 2ª Semana Acadêmica de Ciências Biológicas e da Saúde. 2005. (Congresso).
27. **REIS, L. F. F.** ; Ventura TG . IV FISIOFUNDÃO. 2000. (Congresso).


## Orientações

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado


1.  João Paulo Arruda. Fatores Associados a Mortalidade em Pacientes com COVID-19 ventilados mecanicamente. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2.  Zilza Carolina de Arruda Lacerda. Desenvolvimento de uma equação de referencia para o teste de caminhada dos 6 minutos em pacientes acromegálicos brasileiros. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3. Rodrigo Pena Soares Silva. Custo-Efetividade de Programas de Reabilitação Pulmonar de Longa Duração para Pacientes com DPOC. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

#### Tese de doutorado

1.  Vanessa Joaquim Ribeiro Moço. Impacto de uma Cartilha educativa na capacidade funcional, atividade de vida diária, função muscular periférica e qualidade de vida de pacientes com DPOC. Início: 2019. Tese (Doutorado em



Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).



2.  Maíra Jaquelinny Maturana. Repercussões clínicas e fisiológicas da saída sistematizada do paciente da Unidade de Terapia Intensiva como estratégia terapêutica. Início: 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

### **Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**


1. NATHALIA DE SOUZA FERREIRA. Qualidade da Alta de Paciente Internados em Unidade de Terapia Intensiva de um Hospital Universitário. Início: 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM POLÍTICAS E PRÁTICAS DE SAÚDE HOSPITALAR) - EBSERH - HUGG, EBSERH. (Orientador).

### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Dissertação de mestrado**

1.  João Paulo Arruda de Oliveira. Fatores associados à mortalidade em pacientes ventilados mecanicamente com síndrome respiratória aguda grave por evolução da COVID-19 em uma coorte multicêntrica retrospectiva. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
2.  Zilza Carolina Lacerda. Equação de Referência para o teste de caminhada dos 6 minutos em Pacientes Acromegálicos. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

#### **Tese de doutorado**

1.  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, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

### **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. Nathalia Souza Ferreira. Mapeamento dos indicadores de qualidade da alta de pacientes criticamente enfermos ventilados mecanicamente. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência Multiprofissional) - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
2. Vanessa Cerqueira Cavalcanti. Benéficos da Mobilização Precoce na Unidade de Terapia Intensiva e tempo de internação hospitalar: Revisão de Literatura.. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
3. Leila de Paula Nascimento. Comparação de Três Protocolos de Fisioterapia Respiratória Para Pacientes Vítimas de Traumatismos Torácicos Por Projétil de Arma de Fogo: Ensaio Clínico, Controlado e Randomizado. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E UTI) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
4. Luana da Silva Santos. Treinamento de Força com Alta Intensidade em Pacientes Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica Grave. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
5. Jéssica Gonçalves de Lima. UTILIZAÇÃO DA OXIGENOTERAPIA NASAL DE ALTO FLUXO EM PACIENTES ADULTOS COM INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA HIPOXÊMICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
6. Ayexa Souza da Cruz. Utilização do capnógrafo com o uso do filtro no circuito de ventilação mecânica nas unidades de terapia intensiva : uma revisão de literatura. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
7. Caroline Garcia Ferraço. OS BENEFÍCIOS DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES ADULTOS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI) : UMA REVISÃO DE LITERATURA. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização

em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

8. Danielle Domingues Gomes. OS EFEITOS DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória e Terapia Intensiva Adulto) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
9. Clara Pinto Diniz. Comparação de três protocolos de Fisioterapia Respiratória ambulatorial para pacientes vítimas de traumatismos torácicos por arma de fogo: ensaio clínico, controlado e randomizado. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E UTI) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
10. Silvia Jayme Fernandes. Efeitos do Brometo de Tiotrópio(SPIRIVA) na performance física de pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E UTI) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Alessandro Santos. Treinamento de Força na DPOC. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
2. Aline Fernandes. Efeitos Adversos Durante o Teste de Caminhada dos 6 Minutos em Pacientes Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica Grave. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
3. Luíza Margarethe Cruz de Paiva. Impactos Econômicos e Sociais de um Programa de Reabilitação Pulmonar para pacientes graves e muito graves: Followup de 10 anos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
4. Carolina Gomes da Costa. Impacto do treinamento de força com alta intensidade em pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica grave. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
5. Priscila Bispo Manffrenatti. Estudo Epidemiológico dos Traumatismos Torácicos por PAF atendidos no ambulatório de Fisioterapia Respiratória da PMERJ. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) - Universidade Castelo Branco. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
6. Tainá Maia. Mobilização Precoce do Paciente Crítico. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
7. Tainá dos Santos Pinho. Mobilização Precoce do Paciente Crítico: Revisão sistemática entre 1978 e 2010. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
8. Silvia Jayme. Avaliação da força muscular respiratória no paciente crítico. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
9. Aline da Conceição Nunes. Bases Fisiológicas da espirometria de incentivo. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
10. Juliana Moreira. Disfunção Muscular Periférica na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
11. Michele Kunz de Azevedo. A importância da Fisioterapia respiratória no Pós - operatório de transplante hepático adulto. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
12. Adriana Zilves de Souza. Ventilação Não - Invasiva no DPOC agudizado. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
13. Kelly Cristina Cabral Gonçalves. A importância da Fisioterapia no suporte ventilatório em Pacientes com SDRA. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
14. Thaisse Grativol. O papel do Exercício Físico na redução dos fatores de risco para doença cardiovascular. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
15. Janaína Gaspar. Melhora Hemodinâmica, do perfil lipídico, da tolerância ao exercício e da Qualidade de vida de pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva Crônica submetidos a um programa de reabilitação respiratória. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
16. Suzana Giffonni. A influência do treinamento aeróbico associado ao treinamento muscular respiratório em pacientes portadores de DPOC: Um enfoque na Capacidade Funcional, Tolerância ao Exercício e na Qualidade de Vida. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Instituto Brasileiro de Medicina de Reabilitação. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.



## Iniciação científica

1. Giselle Costa. Avaliação quantitativa e qualitativa da dispnéia em pacientes portadores de DPOC. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
2. Vanessa Pacheco Perrone. Estudo da correlação entre o SF-36 e o AQ-20 em pacientes portadores de DPOC submetidos a um programa de reabilitação pulmonar. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
3. Ana Paula Macri Pinto. Treinamento muscular respiratório na DPOC. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
4. Janaína Gaspar. Melhora Hemodinâmica, do perfil lipídico, da tolerância ao exercício e da Qualidade de vida de pacientes portadores de doença pulmonar obstrutiva Crônica submetidos a um programa de reabilitação respiratória. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

## Orientações de outra natureza

1. Silvia Jayme. Perfil Epidemiológico de 08 anos de um programa de Reabilitação Pulmonar em uma Instituição Militar do Rio de Janeiro. 2010. Orientação de outra natureza - Centro de Fisiatria e Reabilitação da PMERJ. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.
2. Daniel da Motta Cruz. Alterações Morfofuncionais Articulares da Artrite Reumatóide. 2006. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Luis Felipe da Fonseca Reis.

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

#### 2020 - Atual

Análise Comparativa de diferentes métodos de avaliação da função muscular ventilatória

Descrição: Os músculos respiratórios são responsáveis por produzir as diferenças de pressão necessárias à ventilação. A fraqueza muscular ventilatória é, portanto, uma característica clínica importante. Em estágios avançados, a fraqueza muscular ventilatória pode levar à falência da bomba respiratória. Disfunção muscular respiratória (ou seja, força ou resistência reduzida) deve ser distinguida das anormalidades da função pulmonar, e deve ser medida separadamente e distintivamente. A fraqueza muscular inspiratória pode explicar parcialmente a dispnéia e a intolerância ao exercício, antes do diagnóstico funcional respiratório ser estabelecido. Além disso, a força muscular respiratória reduzida tem sido demonstrada ser um fator preditivo importante para a baixa sobrevida em doenças pulmonares crônicas como a DPOC (GRAY-DONALD K et al., 2016), fibrose cística (LONESCU A et al., 2018), ASMA (CARVALHO C et al., 2015 e também na insuficiência cardíaca congestiva (MEYER FJ et al., 2001). Em estágios avançados de disfunção muscular ventilatória observamos uma redução progressiva da ventilação alveolar, hipercapnia e os pacientes podem necessitar de ventilação mecânica. A fraqueza muscular expiratória leva a problemas de fala e retenção de muco devido a eficácia da tosse prejudicada. A medição da função muscular respiratória é importante no diagnóstico de doenças respiratórias (Black & Hyatt, 1971; TROOSTERS et al., 2005) ou disfunção muscular respiratória isolada (GOSELINK R et al., 2015). Também pode ser útil na avaliação do impacto de doenças crônicas [DAL LAGO P et al., 2012] ou seu tratamento (WEINER P et al., 2009)] nas disfunções dos músculos respiratórios. Por exemplo, foi relatado treinamento muscular inspiratório específico é clinicamente relevante na DPOC somente quando os pacientes apresentarem fraqueza muscular respiratória significativa [GOSELINK R et al., 2017], e a redução gradual do tratamento com corticosteroide oral restaurou com sucesso força muscular e dispnéia em pacientes com miopatia induzida por corticosteróide (DECRAMER M et al., 2019). Neste contexto, existem seis métodos descritos como capazes de avaliar força e /ou endurance muscular ventilatória. Entretanto muitas dúvidas persistem sobre qual o

método de avaliação reflete de fato as condições máximas musculares e o quanto isso pode subestimar a real função muscular de pacientes com disfunção ventilatória. Assim o presente projeto objetiva comparar diferentes métodos de avaliação muscular em indivíduos saudáveis e portadores de doenças pulmonares crônicas com o recurso avaliativo que utiliza o software TIE(índice de esforço cronometrado) como estratégia de conseguir o maior esforço muscular individualizado durante o teste. O índice TIE foi desenvolvido inicialmente como índice preditivo de desmame da ventilação mecânica, tendo sido descrito por CORDEIRO L et al., 2015a e CORDEIRO L et al., 2015b, criador do método. Em duas publicações anteriores, o índice preditivo para o desmame ventilatório, denominado índice TIE (Timed Inspiratory Effort), apresentou maior acurácia quando comparado aos demais índices citados na literatura, indicando o melhor momento para início do desmame. O índice TIE também foi superior na previsão do sucesso do no desmame tanto de pacientes em ventilação invasiva prolongada como aqueles acometidos por doenças neuromusculares (SOUZA et al., 2018; SOUZA et al., 2019). Desta forma, investigaremos se o índice TIE conseguirá refletir de forma individualizada a função muscular ventilatória, após oclusão máxima vs pressão inspiratória gerada neste respectivo momento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Luis Felipe da Fonseca Reis - Coordenador / Leonardo Cordeiro - Integrante / Jocemir Lugon - Integrante.

## Educação e Popularização de C & T

### Livros e capítulos

1. **REIS, L. F. F.**; ANDRADE, F. M. (Org.) ; AVELLAR, J. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 7 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.4). 1. ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora LTDA, 2017. v. 4. 144p .
2. AVELLAR, J. M. (Org.) ; **REIS, L. F. F.** (Org.) ; ANDRADE, F. M. (Org.) . PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto: Ciclo 8 (Sistema de Educação Continuada a Distância; v.1). 1. ed. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora LTDA, 2017. v. 4. 156p .

## Outras informações relevantes

Membro da American Association for Respiratory Care(AARC) e Membro da European Respiratory Society(ERS)

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/10/2022 às 10:54:14

Imprimir currículo