



## Lucio Marques Vieira Souza

🔗 Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8914381274744679>

🔄 Última atualização do currículo em 07/04/2022

### Resumo informado pelo autor

Doutorado em Biotecnologia - RENORBIOSE (UFS) e Doutorado em Educação Física - UFJF (em andamento), Mestrado em Educação Física (UFS). Especializações Lato Sensu Concluídas em: Gestão em Saúde Pública (UFAL), Fisiologia do Exercício Aplicado ao Treinamento e à Saúde (ESTÁCIO), Treinamento Desportivo e Educação Física Escolar (FAVENI). Especializações Lato Sensu Concluídas em andamento: Saúde Coletiva, Liderança e Desenvolvimento de Equipes, Educação Especial e Inclusiva e Pedagogia do Esporte. Licenciatura Plena (Licenciado e Bacharel) em Educação Física (UNIT) e Licenciatura em Pedagogia (em andamento). Líder do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Atividade Física, Esporte e Saúde (NEPAFISE/UEMG/CNPq). Membro do Grupo de Pesquisa do Núcleo de Pesquisa em Sinalização Intracelular (NUPESIN/UFS/CNPq). Atuou como Professor de Educação Básica de 2012 a 2016 na Prefeitura de Igreja Nova-AL e entre 2012 - 2022 na Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura de Sergipe (SEDUC). Foi Treinador Esportivo no Centro de Esportes Escolares de Sergipe (2017-2020). Atuou com Equipes Escolares em Competições Regionais (Futsal, Volei de Praia e Atletismo). Atualmente é Professor de Educação Superior no Colegiado de Educação Física da UEMG, e Professor Colaborador e Orientador no Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Educação Física (PPGEF/UFS), além de convidado para ministrar disciplinas em Pós-Graduações. Desempenha também a função de Delegado Adjunto da Federação Internacional de Educação Física e Esportes (FIEPS) e Conselheiro do CREF 20 Sergipe. Atua como palestrante em cursos e eventos no Brasil. Experiência na área de Educação Física principalmente com temas relacionados à Atividade Física, Saúde e Esportes, bem como parâmetros antropométricos, bioquímicos e fisiológicos decorrentes de vários modelos de treinamento físico em diversas populações, bem como em modelos animais.. Bolsista de Produtividade em Pesquisa (PQ)/UEMG. E-mail: profedf.luciomarkes@gmail.com

**(Texto informado pelo autor)**

### Nome civil

**Nome** Lucio Marques Vieira Souza

## Dados pessoais

---

**Filiação** Lucivaldo Costa Souza e Maria Dalvanete Vieira Souza

**Nascimento** 03/10/1982 - Propriá/SE - Brasil

**Carteira de Identidade** 14166887 SSP - SE - 13/07/1998

**CPF** 804.322.125-15



**Endereço residencial** Rua Jaraguá, 261, Jardim Planalto  
Penha - Passos  
37903334, MG - Brasil  
Telefone: 79 999121154

**Endereço profissional** Universidade do Estado de Minas Gerais, Unidade Acadêmica de Passos  
Rua Colorado, 658, Parque Res. Eldorado  
São Francisco - Passos  
37902092, MG - Brasil  
Telefone: 35 35296000

**Endereço eletrônico** E-mail para contato : profedf.luciomarkes@gmail.com  
E-mail alternativo luciomarkes@hotmail.com

## Formação acadêmica/titulação

---

- 2021** Doutorado em Educação Física.  
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz De Fora, Brasil  
Título: Treinamento de Alta Intensidade associado a suplementação de Schinus Terenbinthifolius Raddi sobre biomarcadores de estresse oxidativo e danos musculares  
Orientador: Ciro José Brito
- 2018 - 2020** Doutorado em Rede Nordestina de Biotecnologia- RENORBIO.  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil  
Título: Efeitos do exercício físico de alta intensidade associado ao extrato de Schinus terebinthifolius Raddi (AROEIRA) sobre o estresse oxidativo e danos musculares em ratos Wistar, Ano de obtenção: 2020  
Orientador: CHARLES DOS SANTOS ESTEVAM 
- 2016 - 2018** Mestrado em Mestrado em Educação Física.  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil  
Título: EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE DE CURTO PRAZO SOBRE OS BIOMARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO E DANOS MUSCULARES EM RATOS WISTAR, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: SILVAN SILVA DE ARAÚJO 
- 2021** Especialização em Pedagogia do Esporte.

Faculdade Intervale, INTERVALE, Brasil

**2021** Especialização em Educação Especial e Inclusiva.  
Faculdade Intervale, INTERVALE, Brasil

**2021** Especialização em Liderança e Desenvolvimento de Equipes.  
FACULDADE FOCUS, FFOCUS, Cascavel, Brasil

**2021** Especialização em Saúde Coletiva.  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil

**2019 - 2020** Especialização em Treinamento Desportivo e Educação Física Escolar.  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil  
Título: Aptidão física de escolares praticantes de Vôlei de Praia  
Orientador: Ana Paula Rodrigues

**2015 - 2016** Especialização em Gestão em Saúde.  
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Maceio, Brasil  
Título: PROPOSTA DE MELHORIA ORGANIZACIONAL NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL SAGRADA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE NEOPÓLIS/SE COM O OBJETIVO DE INCENTIVAR OS ESCOLARES COM HÁBITOS DE VIDA SAUDÁVEIS  
Orientador: José Rodolfo Tenório Lima

**2007 - 2008** Especialização em Fisiologia do Exercício.  
Faculdade de Sergipe, SESSE, Aracaju, Brasil  
Título: Relação entre os Níveis de Habilidades Motoras e a Flexibilidade em Escolares de 11 a 12 anos  
Orientador: Silvan Silva de Araujo

**2020** Graduação em Pedagogia.  
Centro Universitário UNIFATECIE, UNIFATECIE, Brasil

**2003 - 2007** Graduação em Educação Física.  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil  
Título: NÍVEL DE HABILIDADES MOTORAS EM CRIANÇAS HIPERATIVAS E NÃO HIPERATIVAS DE 7 A 10 ANOS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JUSCELINO KUBITSCHEK, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: CHRYSTIANE VASCONCELOS ANDRADE TOSCANO

**2021** Aperfeiçoamento em Novas Tecnologias Aplicadas a Educação.  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil

**2020 - 2021** Aperfeiçoamento em LÍNGUA INGLESA CAPACITAÇÃO.  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil  
Título: Curso de Aperfeiçoamento.  
Orientador: Curso de Aperfeiçoamento.

## Formação complementar

---

**2021 - 2021** Atenção a saúde da criança e do adolescente. . (Carga horária: 80h).  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil

**2021 - 2021** Educação Especial e Inclusão Escolar. . (Carga horária: 80h).  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Venda Nova Do Imigrante, Brasil

**2020 - 2020** Curso de curta duração em Bioestatística. (Carga horária: 40h).  
Centro Educacional Sete de Setembro, CESS, Atibaia, Brasil

- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Gestão e Administração Esportiva: Elaboração de Projetos, Organização e Mar. (Carga horária: 16h).  
Federação Internacional de Educação Física, FIEP, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Terceira Idade nas diferentes metodologias e perspectiva biopsicossocial. (Carga horária: 16h).  
Federação Internacional de Educação Física, FIEP, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Atualização em Futsal. (Carga horária: 16h).  
Federação Internacional de Educação Física, FIEP, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Curso de Coaching. (Carga horária: 25h).  
Prime Cursos do Brasil, PRIME CURSOS, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Formação Internacional Profissional e Life Coaching. (Carga horária: 40h).  
Instituto BCC, BCC, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Aplicações Tecnológicas na Avaliação do Desempenho Esportivo. (Carga horária: 2h).  
GEPEMENE, CONBRAMENE, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Compreensão escrita: artigos científicos - Nível A2. (Carga horária: 16h).  
Programa Idioma sem Fronteiras, ISF, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Habilitação Técnica Nível I - Halterofilismo. (Carga horária: 30h).  
Comitê Paralímpico Brasileiro, CPB, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Gestão, Marketing e Carreira. (Carga horária: 8h).  
World Top Trainers Certificating, WTTC, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Técnicas Modernas de Treinamento. (Carga horária: 8h).  
World Top Trainers Certificating, WTTC, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Introdução à Terapia Aquática: Ai Chi. (Carga horária: 8h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Metodologia da Pesquisa Científica. (Carga horária: 40h).  
Artesanato Educacional LTDA, AE, Brasil
- 2017 - 2017** Orientação da Vocação e Detecção de Talentos Esportivos - Programa CDPPEL/C. . (Carga horária: 5h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em SUBSÍDIOS PARA POLÍTICAS DE ESPORTE E LAZER NO ESTADO DE SERGIPE. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em ENCONTRO NACIONAL DE WRESTLING. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em VII ENCONTRO SERGIPANO DE EDUCAÇÃO BÁSICA (ESEB) E I SEMINÁRIO DOS INSTITUT. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2017 - 2017** FÓRUM DA EDUCAÇÃO FÍSICA E DO ESPORTE EM SERGIPE. . (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Treinamento Futsal de Alto Nível. (Carga horária: 18h).  
Conselho Regional de Educação Física da 20ª Região Sergipe, CREF 20, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em GRAMÁTICA E PRODUÇÃO TEXTUAL. (Carga horária: 30h).

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Compreensão escrita da Língua Inglesa: estratégias - Nível A2. (Carga horária: 16h).  
Programa Idioma sem Fronteiras, ISF, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2017 - 2017** Extensão universitária em GOALBALL. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em PRÁTICAS CORPORAIS. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Revisão sistemática e metanálise: uma abordagem para iniciantes. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Petrolina, Brasil
- 2017 - 2017** Extensão universitária em Aplicações da Termografia no Estado de Sergipe. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2016 - 2016** Extensão universitária em 10 Semana de Extensão da Unit - SemEX 2016. (Carga horária: 30h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em CAPOEIRA COMO CONTEÚDO DA EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO MÉDIO. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em OFICINA DE CAPOEIRA ANGOLA. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2016 - 2016** 2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde- II CIAFIS. . (Carga horária: 36h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em CONGRESSO SERGIPANO DE CAPOEIRA. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2016 - 2016** Programa Segundo Tempo - Formação Continuada. . (Carga horária: 60h).  
Ministério do Esportes, MET, Brasília, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Medicina do Esporte. (Carga horária: 4h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Treinamento de Corrida de Rua. (Carga horária: 10h).  
Eleven 11 Assessoria Esportiva, ELEVEN11, Brasil
- 2016 - 2016** A importância da manutenção dos cursos de Bacharelado e o equívoco do CNE. . (Carga horária: 3h).  
LA FITNESS SOLUTIONS, LA FITNESS, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em HIIT: treinamento baseado em evidências. (Carga horária: 10h).  
LA FITNESS SOLUTIONS, LA FITNESS, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Exercícios para o treinamento funcional. (Carga horária: 10h).  
LA FITNESS SOLUTIONS, LA FITNESS, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Ciência e Esporte: desenvolvendo os esportes coletivos. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2016 - 2016** Extensão universitária em TREINAMENTO DE FORÇA PARA FINS ESTÉTICOS. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Estratégias Motivacionais em Fitness. (Carga horária: 4h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2015 - 2015** Extensão universitária em 1º Congresso Internacional de Atividade Física: Múltiplas Intervenções Prof. (Carga horária: 24h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2015 - 2015** Formação de Pesquisador na área de Stress Térmico. . (Carga horária: 32h).  
Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2015 - 2015** Certificação em Avaliação Física. . (Carga horária: 32h).  
Federation Internationale D'Education Physique, FIEP, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em METABOLISMO DO LACTATO COMO INDICADOR AO DESEMPENHO HUMANO. (Carga horária: 10h).  
UFS EM MOVIMENTO, UFS, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Certificação de Professor. (Carga horária: 30h).  
Confederação Brasileira de Badminton, CBBd, Brasil
- 2014 - 2014** Formação CORE 360º - Treinamento Funcional. . (Carga horária: 32h).  
CORE 360º Treinamento Funcional, CORE 360º, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Funcional Circuit. (Carga horária: 10h).  
CM SPORTS, CM SPORTS, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Recreação e Lazer. (Carga horária: 10h).  
CM SPORTS, CM SPORTS, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Treinamento Funcional. (Carga horária: 12h).  
Conselho Regional de Educação Física, CREF 13/BA-SE, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Aplicação e Monitoramento na Prep. Física Futebol. (Carga horária: 10h).  
CM SPORTS, CM SPORTS, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Inovações na Educação Física Escolar. (Carga horária: 10h).  
CM SPORTS, CM SPORTS, Brasil
- 2013 - 2013** Formação Continuada de Docentes. . (Carga horária: 20h).  
Prefeitura Municipal de Neópolis, PMN, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Esportes Coletivos. (Carga horária: 32h).  
Secretaria de Estado da Educação de Sergipe, SEED, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Atualização em Planejamento Educacional. (Carga horária: 40h).  
Faculdade Tobias Barreto, FTB, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Atualização em Avaliação da Aprendizagem. (Carga horária: 40h).  
Faculdade Tobias Barreto, FTB, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Atualização em Legislação Escolar. (Carga horária: 40h).  
Faculdade Tobias Barreto, FTB, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Formação de Supervisores. (Carga horária: 60h).  
SENAI - Departamento Regional de Sergipe, SENAI/DR/SE/, Aracaju, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Orador. (Carga horária: 30h).  
SENAI - Departamento Regional de Sergipe, SENAI/DR/SE/, Aracaju, Brasil
- 2009 - 2009** Treinamento e Desenvolvimento de Equipes. . (Carga horária: 4h).

Multserv Comércio e Serviços LTDA, MULTSERV, Brasil

- 2009 - 2009** Curso de curta duração em CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. (Carga horária: 20h). Multserv Comércio e Serviços LTDA, MULTSERV, Brasil
- 2006 - 2006** Capacitação de Urgência e Emergência. . (Carga horária: 8h). Prefeitura Municipal de Aracaju, PrefAju, Aracaju, Brasil
- 2006 - 2006** Extensão universitária em Ginástica Laboral. (Carga horária: 8h). Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Prevenção de Lesões no Esporte. (Carga horária: 20h). Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Natação: da aprendizagem ao aperfeiçoamento. (Carga horária: 12h). I Convenção Aracaju Fitness, ARACAJU FITNESS, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Hidroginástica: Estratégias Práticas e Tendências. (Carga horária: 12h). I Convenção Aracaju Fitness, ARACAJU FITNESS, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Preparação Física Moderna. (Carga horária: 12h). NFB Fitness Brasil Ltda, FITNESS BRASIL, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Curso de Massagem Sueca. (Carga horária: 40h). Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Recreação para Hotéis, Clubes e Colônias de Férias. (Carga horária: 9h). NFB Fitness Brasil Ltda, FITNESS BRASIL, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Curso Psique e Arte Brincando e Brincadeiras. (Carga horária: 16h). Governo do Estado de Sergipe, GOVERNO/SE, Aracaju, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Personal Training: saúde e estética. (Carga horária: 12h). NFB Fitness Brasil Ltda, FITNESS BRASIL, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Teoria e Prática do Alongamento. (Carga horária: 8h). Universidade Tiradentes, UNIT, Aracaju, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG

#### Vínculo institucional

- 2021 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Superior , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor de Educação Superior dos Cursos de Educação Física Licenciatura e Bacharelado.
- 2020 - 2021** Vínculo: Designado , Enquadramento funcional: Professor de Educação Superior , Carga horária: 40, Regime: Integral

## Atividades

- 04/2022 - Atual** Graduação, Educação Física Bacharelado  
*Disciplinas ministradas:*  
*Atividade Física Adaptada , Futebol*
- 04/2022 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Unidade Acadêmica de Passos  
*Especificação:*  
*Membro do Grupo de Pesquisa em Exercício e Nutrição (GPEN)*
- 04/2022 - Atual** Graduação, Educação Física Licenciatura  
*Disciplinas ministradas:*  
*Educação Física Adaptada*
- 04/2022 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade Acadêmica de Passos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Exercício e treinamento físico , Nutrição*
- 03/2022 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão  
*Especificação:*  
*Consultor Ad hoc do Programa de Apoio a Projetos de Extensão - PAEx/UEMG.*
- 03/2022 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Unidade Acadêmica de Passos  
*Especificação:*  
*Avaliador de projetos do Programa Institucional de Apoio à Pesquisa (PAPq /UEMG).*
- 08/2021 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Unidade Acadêmica de Passos  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Educação Física (Bacharelado).*
- 08/2021 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Unidade Acadêmica de Passos  
*Especificação:*  
*Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Educação Física (Licenciatura).*
- 08/2021 - 03/2022** Graduação, Educação Física Licenciatura  
*Disciplinas ministradas:*  
*Xadrez , Orientação de TCC*
- 08/2021 - 03/2022** Graduação, Educação Física Bacharelado  
*Disciplinas ministradas:*  
*Atividades Aquáticas , Orientação de TCC , Psicologia do Esporte , Voleibol*
- 08/2021 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Unidade Acadêmica de Passos  
*Especificação:*  
*Coordenador do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Atividade Física, Saúde e Esporte -*



**08/2021 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade Acadêmica de Passos

*Linhas de pesquisa:*

*Desempenho Esportivo , Educação para Atividade Física e Saúde , Inclusão de Pessoas com Deficiência e Paradesporto , Efeitos agudos e crônicos do treinamento físico no Esporte e na Saúde*

**11/2020 - 03/2021** Graduação, Educação Física Licenciatura

*Disciplinas ministradas:*

*Orientação de TCC , Teoria do Treinamento*

**11/2020 - 03/2021** Graduação, Educação Física Bacharelado

*Disciplinas ministradas:*

*Orientação de TCC , Atividades Aquáticas , Atletismo II , Estudos Avançados do Handebol*

## 2. Universidade Federal de Sergipe - UFS

### Vínculo institucional

**2021 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Voluntário , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:

Docente no Programa de Pós-Graduação em Educação Física - PPGEF, ministrando aulas das disciplinas: Estudos Avançados em Treinamento Esportivo e Tópicos Especiais Relacionados ao Esporte e orientação de discentes. Orientador de Mestrado Acadêmico. Membro do Grupo de Pesquisa do Núcleo de Pesquisa em Sinalização Intracelular (NUPESIN/UFS).

**2018 - 2020** Vínculo: Programa de Pós-Graduação , Enquadramento funcional: Discente, Regime: Parcial

**2016 - 2018** Vínculo: Programa de Pós-Graduação , Enquadramento funcional: Discente, Regime: Parcial

**2015 - 2021** Vínculo: Colaborador e Pesquisador , Enquadramento funcional: Colaborador e Pesquisador, Regime: Parcial

Outras informações:

Membro do Laboratório de Química e Bioquímica de Produtos Naturais - LQPNB Grupo de Estudos em Fisiologia e Bioquímica do Exercício Físico - GEFBEF

### Atividades

**07/2021 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Morfologia

*Linhas de pesquisa:*

*Implicação do uso de suplementos de origem vegetal em diferentes modelos experimentais associado ao exercício físico , Exercício resistido e seus efeitos sobre a sensibilidade a insulina em animais experimentais com diabetes tipo II*

**07/2021 - Atual** Outra atividade técnico-científica, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Morfologia

*Especificação:*

*Membro do Grupo de Pesquisa do Núcleo de Pesquisa em Sinalização Intracelular (NUPESIN/UFS).*

**03/2016 - 07/2020** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Educacao Física

*Linhas de pesquisa:*

*Efeitos fisiológicos e bioquímicos dos exercícios físicos sobre marcadores de estresse oxidativo e dano musculares*

### 3. Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura - SEDUC

#### Vínculo institucional

**2012 - 2022** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Básica , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Professor Educação Física Escolar do Ensino Médio Integral do Colégio Prof. João Costa - Aracaju/SE  
Projetos Esportivos: Futsal, Xadrez, Volei de Praia, Basquete, Basquete 3x3 e Treinamento Funcional.

#### Atividades

**01/2017 - 03/2020** Treinamento, Departamento de Educação Física - DEF

*Especificação:*

*Volei de Praia no Centro de Esportes Escolares de Sergipe*

### 4. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

#### Vínculo institucional

**2021 - Atual** Vínculo: Programa de Pós-Graduação , Enquadramento funcional: Discente, Regime: Parcial

#### Atividades

**08/2021 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Educação Física, Departamento de Desportos

*Linhas de pesquisa:*

*Treinamento resistido e suplementação*

### 5. Prefeitura de Igreja Nova - AL - PIN

#### Vínculo institucional

**2012 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de Educação Física do 6 ao 9 ano , Carga horária: 16, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Educação Física Escolar

#### Atividades

**04/2012 - 08/2016** Ensino fundamental

*Especificação:  
Componente Curricular Educação Física*

### 6. Faculdade Maurício de Nassau - Aracaju - UNINASSAU

#### Vínculo institucional

**2017 - 2018** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Universitário, Regime: Parcial

#### Atividades

**08/2017 - 07/2018** Graduação, Educação Física Bacharelado

*Disciplinas ministradas:  
Atividade Motora e Ludicidade , Dimensões Sócio-Antropológicas da Educação Física e Esporte ,  
Metodologia do Atletismo , Metodologia do Ensino do Futebol e do Futsal*

### 7. Universidade do Estado da Bahia - UNEB

#### Vínculo institucional

**2017 - 2017** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 30, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ministrante do Componente Curricular Fundamentos Teóricos e Metodológicos de Ensino de Futebol e Futsal no Curso de Licenciatura em Educação Física - PARFOR.

#### Atividades

**06/2017 - 12/2017** Graduação, Educação Física

*Disciplinas ministradas:  
Fundamentos Teóricos e Metodológicos de Ensino de Futebol e Futsal*

## 8. Universidade Tiradentes - UNIT

### Vínculo institucional

- 2020 - 2020** Vínculo: Colaborador e Pesquisador , Enquadramento funcional: Colaborador e Pesquisador, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Não possuo vínculo trabalhista formal, nem carga horária regular com a instituição. Minha atuação é feita sob a forma de serviços voluntariamente prestados.
- 2018 - 2018** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Contrato de Trabalho , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Conteudista EAD no curso Educação Física Flex.
- 2015 - 2017** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 4, Regime: Parcial

### Atividades

- 04/2020 - 12/2020** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Laboratório de Biociências da Motricidade Humana - LABIMH  
  
*Linhas de pesquisa:*  
*Inclusão de Pessoas com Deficiência e Esporte Paralímpico*
- 02/2015 - 12/2016** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Laboratório de Biociências da Motricidade Humana - LABIMH  
  
*Linhas de pesquisa:*  
*Bioquímica e Fisiologia do Exercício Físico em Ambiente Quente*

## 9. Sesi - Departamento Regional do Estado de Sergipe - Sesi/SE

### Vínculo institucional

- 2011 - 2011** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Voluntário/Parceiro , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação no Esporte Cidadania 2011, promovido pelo Sesi e TV Sergipe.
- 2011 - 2012** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Ginástica Laboral , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Palestras, Caminhadas e Circuitos Saúde (Corrida do Trabalhador 2011, Ação Global 2011, Coca-Cola, Cohidro, INCOMEX, FAFEN, NASSAU ITAGUASSU, AZALÉIA, SERGÁS, ÍNDIAIÁ, ACISO, CROWN, entre outros)
- 2011 - 2011** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Voluntário/Parceiro , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação na Ação Global Nacional 2011, promovido pelo Sesi e Governo do Estado de Sergipe.

## 10. Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC/SE

### Vínculo institucional

**2020 - 2020** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Revisor de Projetos de Fomento, Regime: Parcial

## 11. Fisiort Cursos - FISIORT CURSOS

### Vínculo institucional

**2020 - 2020** Vínculo: Professor Convidado , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor da Disciplina Metodologia do Trabalho Científico (MTC) da Pós-Graduação em Coluna Vertebral.

## 12. Brasil Qualificação Profissional LTDA - BRASIL CURSOS

### Vínculo institucional

**2018 - 2020** Vínculo: Professor Convidado , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ministrante de Cursos de Formação Profissional.

## 13. FACULDADE MONTENEGRO - FAEM

### Vínculo institucional

**2015 - 2016** Vínculo: Professor Convidado , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Ensino, Educação Física Licenciatura, Nível: Graduação

### Atividades

**02/2015 - 03/2016** Graduação, EDUCAÇÃO FÍSICA

*Disciplinas ministradas:*  
DESENVOLVIMENTO MOTOR , FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DA CULTURA CORPORAL ,

#### 14. ACADEMIA SOGINÁSTICA LTDA ME - SOGINÁSTICA

##### Vínculo institucional

**2009 - 2009** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Musculação , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### 15. Associação Desportiva Confiança - ADC

##### Vínculo institucional

**2010 - 2020** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Observador Técnico, Regime: Parcial

#### 16. ACADEMIA ANDRÉ MORAES FITNESS - ANDRÉ MORAES

##### Vínculo institucional

**2004 - 2006** Vínculo: ESTÁGIO , Enquadramento funcional: Estagiário de Musculação e Ginástica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### 17. ACADEMIA OFICINA DO CORPO - OFICINA DO CORPO

##### Vínculo institucional

**2005 - 2006** Vínculo: ESTÁGIO , Enquadramento funcional: Estagiário de Musculação e Ginástica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### 18. COLÉGIO MURILO BRAGA - MURILO BRAGA

##### Vínculo institucional

**2004 - 2005** Vínculo: ESTÁGIO , Enquadramento funcional: Estagiário de Educação Física Escolar , Carga horária: 8, Regime: Parcial

## Linhas de pesquisa

### 1. Bioquímica e Fisiologia do Exercício Físico em Ambiente Quente

Objetivos: Estudar os diversos aspectos metabólicos, a partir de bases bioquímicas, fisiológicas e nutricionais, necessários para o diagnóstico, acompanhamento e evolução do desempenho físico e/ou cognitivo-motor de atletas ou não-atletas submetidos a exercício no calor.

### 2. Inclusão de Pessoas com Deficiência e Esporte Paralímpico

Objetivos: Objetivo: A linha engloba os estudos interdisciplinares focados na pessoa com necessidades especiais e o impacto que o Esporte possa vir a ter sobre sua saúde física e mental; autonomia, integração social e qualidade de vida. Especial atenção será dada ao desenvolvimento de inovação e novas tecnologias vinculadas à linha.

### 3. Efeitos fisiológicos e bioquímicos dos exercícios físicos sobre marcadores de estresse oxidativo e dano musculares

Objetivos: Estudar a partir de análises fisiológicas e bioquímicas os efeitos dos diversos tipos de treinamento sobre os biomarcadores de estresse oxidativo e dano muscular em diversas populações.

### 4. Exercício resistido e seus efeitos sobre a sensibilidade a insulina em animais experimentais com diabetes tipo II

### 5. Implicação do uso de suplementos de origem vegetal em diferentes modelos experimentais associado ao exercício físico

### 6. Desempenho Esportivo

Objetivos: Examinar os processos de formação, desempenho motor e esportivo tendo por base as Ciências do Esporte visando a otimização da performance humana.

### 7. Educação para Atividade Física e Saúde

Objetivos: Pesquisar a Educação Física em suas relações com a Saúde Coletiva e aptidão física visando programas de intervenção em diferentes contextos, faixas etárias e grupos populacionais.

### 8. Efeitos agudos e crônicos do treinamento físico no Esporte e na Saúde

Objetivos: Analisar os diversos aspectos metabólicos a partir de bases bioquímicas, fisiológicas e nutricionais necessárias para o diagnóstico, acompanhamento e evolução do desempenho físico e/ou cognitivo-motor de atletas ou não-atletas. Investigar a partir de análises fisiológicas e bioquímicas os efeitos dos diversos tipos de treinamento físicos associados ou não com suplementação sobre os biomarcadores de estresse oxidativo e dano muscular em modelos humano e animal.

### 9. Exercício e treinamento físico

Objetivos: Essa linha de pesquisa visa identificar e compreender as respostas advindas do exercício e treinamento físico, explorando os mecanismos psicofisiológicos e bioquímicos determinantes para o esporte e saúde.

### 10. Inclusão de Pessoas com Deficiência e Paradesporto

Objetivos: Estudar de forma interdisciplinar as pessoas com deficiências e o impacto que o Esporte possa vir a ter sobre sua saúde física e mental, autonomia, integração social e qualidade de vida.

## 11. Nutrição

Objetivos:Essa linha de pesquisa visa identificar e/ou compreender mecanismos de atuação de estratégias nutricionais e de suplementação alimentar que possam auxiliar na melhora do desempenho de atletas e não-atletas, assim como, na qualidade de vida de pessoas com doenças crônicas, determinando os mecanismos psicofisiológicos e bioquímicos envolvidos nestes processos.

## 12. Treinamento resistido e suplementação

Objetivos:Verificar os efeitos do treinamento resistido associado a suplementação em modelos humano e animal.

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

**2021 - Atual** Avaliação da composição corporal em praticantes recreacionais de ciclismo outdoor em tempos de Pandemia (COVID-19)

Descrição: O presente trabalho é de grande relevância para Educação Física por se tratar de uma problemática de saúde pública onde a prática da atividade esportiva poderá ser uma ferramenta de extrema importância para promover saúde aos indivíduos em tempos de isolamento social. Levando-se em consideração as informações supracitadas, este projeto tem como objetivo investigar os efeitos do ciclismo outdoor na composição corporal em adultos fisicamente ativos em tempos de Pandemia (COVID-19).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Jymmys Lopes dos Santos; Luana Souza de Farias; Josimar Camacho Rodrigues

**2021 - Atual** Análise dos efeitos do treinamento funcional e de força na melhoria das capacidades físicas de atletas praticantes de Handebol do C.E.P. João Costa

Descrição: Avaliar a efetividade, relevância e aplicabilidade do treinamento das capacidades físicas através de intervenções com treinamento funcional e treinamento de força associado ao treinamento técnico/tático de handebol em atletas escolares com faixa etária entre 15 e 17 anos. Projeto aprovado no EDITAL FAPITEC/SE/SEDUC n. 01/2021 - Programa de Projetos Científicos e Tecnológicos na Rede de Educação Estadual - Bolsas IC Jr - SEDUC

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Vanessa Vieira Viveiros (Responsável)

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe-FAPITEC/SE

**2021 - Atual** Comparação entre os treinamento funcional e resistido sobre as capacidades físicas de praticantes de Futsal

Descrição: O Futsal é uma modalidade que ao longo dos tempos vem sofrendo modificações e atualizações que tornaram o jogo cada vez mais veloz e dinâmico, forçando adaptações nas estruturas de treino. Amplamente se fala sobre as melhorias que o esporte pode proporcionar, partindo das físicas até as psíquicas e sociais. Como primordial característica, o Futsal apresenta em sua natureza uma ação intermitente e intervalada, provocando efeitos tanto no metabolismo aeróbio quanto no anaeróbio, o que provoca a necessidade de um aprimoramento físico em detrimento de uma manutenção técnico/tática. O treinamento funcional apresenta uma integralização entre as capacidades e valências físicas, além de priorizar a especificidade, que deve contribuir com a melhoria da performance dos praticantes. Já o



treinamento resistido, caracteriza uma ação contrária a um vetor de força, que provoca um acréscimo de força e resistência muscular. Este acréscimo permite uma contribuição positiva nas valências físicas requisitadas pelas modalidades esportivas. Considerando a aplicabilidade de treinamentos específicos para o aperfeiçoamento das capacidades físicas relacionadas à performance esportiva requisitada durante a prática da modalidade Futsal, qual tipo de treinamento constitui indicador para um melhor aproveitamento e desenvolvimento das capacidades físicas de atletas entre 10 e 15 anos participantes de equipes de treinamento da modalidade em questão: Treinamento Funcional ou o Treinamento Resistido? Esta pesquisa tem como objetivo comparar a efetividade e aplicabilidade da intervenção dos treinamentos funcional e resistido, aliado ao treino técnico/tático, nas capacidades físicas de praticantes de futsal, em nível competitivo com faixa etária entre 10 e 15 anos, do gênero masculino, verificando qual tipo de treino possibilitará melhor desenvolvimento nestas capacidades. A partir da execução da presente pesquisa, pretende-se elevar a discussão sobre a necessidade da associação do treinamento específico na rotina de treino do Futsal, galgando uma melhoria da performance destes praticantes.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Paulo Ricardo Prado Nunes; Lucas Aparecido Rosa; Wesclay José de Andrade Santos

Financiador(es): Universidade do Estado de Minas Gerais-UEMG

Número de orientações: 1;

#### **2021 - Atual** GRUPO DE PESQUISA: Núcleo de Estudos e Pesquisas em Atividade Física, Saúde e Esporte - NEPAFISE

Descrição: Tem como objetivo principal contribuir com os estudos e desenvolvimentos de pesquisas com produção científica na temática da Atividade Física, Saúde e Esportes nos parâmetros antropométricos, bioquímicos e fisiológicos decorrentes de vários modelos de treinamento físico em diversas populações. Além disso, haverá a busca pela interdisciplinaridade e cooperação entre Instituições de Ensino Superior com o desígnio de oportunizar a participação dos discentes e demais pesquisadores, sempre tentando alinhar o tripé da Educação Superior: Ensino, Pesquisa e Extensão, e que os resultados obtidos sejam apresentados para a comunidade acadêmica e a sociedade.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (5); Doutorado (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Silvan Silva de Araujo; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal; Ricardo Aurélio Carvalho Sampaio; Bruno César Nascimento Oliveira; Gustavo Henrique Gonçalves; Luana Souza de Farias; Maria Aparecida Vidal Santos; Hélica Pereira dos Santos; Márcio Getirana Mota; Vanessa Vieira Viveiros ; Josimar Camacho Rodrigues; Ciro José Brito; Felipe José Aidar; Paulo Ricardo Prado Nunes; Rogério da Cunha Voser; Ana Claudia Vasconcelos da Costa; Danielle Izabel Assis Chaves; Lindsei Brabec Mota Barreto; Natan Vinicius da Silva Reis; Natanael Vitor da Silva Reis

#### **2021 - Atual** Efeitos do uso de Exergames em idosos hipertensos e sedentários

Descrição: O uso de exergames pode ser uma boa alternativa para a diminuição do risco de desenvolver doenças crônico-degenerativas. Além disso, podemos ver que esses jogos podem ser usados em diferentes locais (hospitais, residências, instituições de longa permanência para idosos e escolas) e contextos (como diferentes faixas etárias e diferentes objetivos. Nesse sentido, será que o uso dos jogos de realidade virtual pode reduzir os níveis pressóricos em idosos hipertensos e sedentários de uma casa de repouso?

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Felipe J. Aidar; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; MARÇAL, ANDERSON CARLOS; Luana Souza de Farias; Maria Aparecida Vidal Santos; Hélica Pereira dos Santos; Márcio Getirana Mota; Vanessa Vieira Viveiros

#### **2021 - Atual** Análise dos efeitos do treinamento funcional e de força na melhoria das capacidades físicas de atletas escolares praticantes de handebol

Descrição: Avaliar a efetividade, relevância e aplicabilidade do treinamento das capacidades físicas através de intervenções com treinamento funcional e treinamento de força associado ao treinamento técnico/tático de handebol em atletas escolares com faixa etária entre 15 e 17 anos de idade, dos gêneros

masculino e feminino, participantes de equipes desta modalidade no Estado de Sergipe, verificando assim, qual tipo de treinamento possibilita o maior desenvolvimento destas capacidades.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (5);  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal; Felipe J. Aidar; Luana Souza de Farias; Maria Aparecida Vidal Santos; Hélica Pereira dos Santos; Márcio Getirana Mota; Vanessa Vieira Viveiros  
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe-FAPITEC/SE

**2021 - Atual** Treinamento de alta intensidade e a suplementação de *Schinus Terebinthifolius* RADDI sobre biomarcadores de estresse oxidativo e danos musculares

Descrição: Os exercícios físicos de alta intensidade podem causar estresse oxidativo e danos musculares. Diversas plantas medicinais vêm sendo utilizadas como antioxidantes e antiinflamatórias. O presente projeto de pesquisa tem como objetivo avaliar o treinamento de alta intensidade (TAE) associado ao extrato etanólico (EE) das folhas de *Schinus Terebinthifolius* nos parâmetros oxidativos e danos musculares em ratos Wistar. Os animais serão divididos em 04 grupos (n=10/grupo): 1. Controle (GC) - animais que não realizaram a sessão TAE e tratados com veículo (água destilada via oral); 2. Treinamento agudo (TA) - submetidos a sessão aguda de treinamento; 3. Treinamento + veículo (TV) - composto por animais que farão a sessão e serão tratados com veículo e 4. Treinamento + extrato (TX) animais administrados com EE de *Schinus Terebinthifolius* (100mg/Kg, via oral) e que farão a sessão de treinamento. Antes do período experimental, será analisado o lactato nos momentos pré e pós dos grupos TA ( $p<0,0001$ ) e TX ( $p<0,0001$ ). Após a sessão de treinamento, serão avaliados: estresse oxidativo {malondialdeído (MDA), grupos sulfidril (SH) e redução férrica antioxidante (FRAP)}, dano muscular (creatina quinase (CK) e lactato desidrogenase (LDH)), alanina aminotransferase (ALT) e aspartato aminotransferase (AST).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal; Roas de Araújo Costa; Samuel Bruno dos Santos; Charles dos Santos Estevam; Felipe J. Aidar; Fabricio de Azevedo Voltarelli; Ciro José Brito (Responsável)

**2021 - Atual** Análise do Método Pilates no controle da síndrome de dor lombar em gestantes

Descrição: A gestação é um período que acarreta diversas mudanças no corpo da mulher, desde mudanças hormonais a alterações músculo esqueléticas diversas. É importante ressaltar que essas mudanças no período gestacional provocam algumas demandas também no período do pós-parto. Um dos principais problemas que interferem na qualidade de vida da gestante é a dor lombar ou lombalgia, sendo assim existem mecanismos e ferramentas eficientes e eficazes que possibilitam a melhoria desse quadro algico, com efeitos positivos a curto e longo prazo. O exercício físico de baixo impacto é uma dessas possibilidades preventivas e de tratamento. Diante o exposto, qual seria a melhor forma de utilização do Método Pilates para diminuir o impacto da síndrome da dor lombar em gestantes?

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (5);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal (Responsável); Felipe J. Aidar; Luana Souza de Farias; Maria Aparecida Vidal Santos; Hélica Pereira dos Santos; Márcio Getirana Mota; Vanessa Vieira Viveiros

**2021 - Atual** Efeitos do exercício físico associado ao uso de eletroestimulação neuromuscular em corredores de rua com osteoartrite de joelho

Descrição: INTRODUÇÃO: Deixando de ser domínio exclusivo dos corredores profissionais, a corrida de rua passou a ser uma atividade praticada principalmente por amadores que procuram uma melhor qualidade de vida. A osteoartrite (OA) do joelho é caracterizada em um processo degenerativo. Como forma de promoção a saúde a corrida de rua tem sido escolhida como uma boa opção. OBJETIVO: comparar a eficácia da eletroestimulação neuromuscular e de exercícios físicos, na diminuição da dor, na resposta quanto a rigidez articular e da função física em corredores de rua com osteoartrite de joelho. MÉTODOS: O estudo irá se tratar de um ensaio clínico randomizado, composto por corredores de rua com osteoartrite no joelho, de ambos os sexos, distribuídos em dois grupos: grupo 1 (submetido ao

protocolo de exercícios físicos) e grupo 2 (submetido ao protocolo de exercícios físicos e eletroestimulação). Não obstante, serão realizadas avaliações nos momentos pré (antes), após 6ª sessão e após 12ª sessões, para comparação pré e pós em relação aos fatores tempo e grupo. O trabalho atenderá às normas para realização de pesquisa em seres humanos com aprovação pelo Comitê de Ética de Pesquisa. Será utilizado ANOVA de duas vias para medidas repetidas para comparar os dados obtidos através da avaliação dos indivíduos antes, após a 6ª sessão e após a 12ª sessão do protocolo nos grupos G1 e G2. Todos os dados coletados serão inseridos em planilhas do Microsoft® Office Excel. Para verificar a normalidade de uma distribuição. Será utilizado o teste de Shapiro Wilk, visto que terá até 50 indivíduos. RESULTADOS: Partindo da ideia de que os pressupostos de normalidade serão atendidos ( $p \geq 0,05$ ), será utilizado ANOVA de duas vias para medidas repetidas. Será realizado um teste de Post Hoc para saber onde há a diferença. Os valores de p serão considerados significativos quando menor que 0,05. Todos os cálculos estatísticos serão realizados utilizando o software SPSS 22.0. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jymmys Lopes dos Santos (Responsável); Jefferson Lucas Marques de Jesus

**2021 - Atual** Análise hemodinâmica do treinamento isométrico de membros inferiores

Descrição: Na aplicação clínica do treinamento resistido isométrico (TRI) é viável conhecer a relevância das respostas hemodinâmicas relacionadas ao modo de esforço. Pois, quando nota-se na literatura mais de uma maneira de intervenção deste método. Raros estudos aplicaram o TRI para membros inferiores e suas repercussões hemodinâmicas. Nesse sentido, as respostas a favor do Treinamento de resistência isométrica de preensão de mão (TRIPM) estão bem documentados, no entanto, existe raras informações sobre a importância do efeito do TRI para membros inferiores ao qual refere-se sobre suas respostas ao aumento da Frequência Cardíaca (FC) e na Pressão Arterial (PA), e também no seu resultado hipotensor. Portanto, o objetivo deste projeto é discutir sobre os efeitos hemodinâmicos do treinamento isométrico para membros inferiores em pessoas normotensos e hipertensos.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (5);  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal (Responsável); Felipe J. Aida; Luana Souza de Farias; Maria Aparecida Vidal Santos; Hélica Pereira dos Santos; Márcio Getirana Mota; Vanessa Vieira Viveiros

**2020 - Atual** Avaliação do nível de atividade física e prevalência do comportamento sedentário durante a pandemia do Corona vírus (Covid 19) em estudantes do ensino médio de escolas integrais de Sergipe

Descrição: Avaliar o nível de atividade física e prevalência do comportamento sedentário durante a pandemia do Corona vírus (Covid 19) em estudantes do ensino médio de escolas integrais de Sergipe. Projeto aprovado no EDITAL FAPITEC/SE/SEDUC n. 03/2020 - Programa de Projetos Científicos e Tecnológicos na Rede de Educação Estadual - Bolsas IC Jr - SEDUC  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jorge Rollemberg Dos Santos (Responsável)

**2020 - Atual** Efeitos agudos de dois protocolos de HIIT sobre as respostas oxidativas

Descrição: O treinamento intervalado de alta intensidade (HIIT) é uma modalidade de treino com grande número de adeptos a hábitos saudáveis e praticantes da atividade física devido ao seu baixo volume e curto tempo de execução. O presente projeto terá como objetivo avaliar respostas agudas de estresse oxidativo (EO) após sessão única de dois protocolos de HIIT. Nesse estudo experimental, serão utilizado 24 ratos machos da linhagem Wistar divididos em três grupos ( $n=08$ ): controle sedentário (CT), HIIT com volume de 7 min (LW) e HIIT com 14 min (HW). Após o protocolo serão coletados sangue para a dosagem do ácido úrico (AU) e, após eutanásia dos animais, coletado fígado e músculo gastrocnêmico para avaliação do EO através da dosagem de malondialdeído (MDA) e da capacidade antioxidante total (FRAP). Também serão avaliadas as enzimas ALT e AST para determinar possível lesão tecidual hepática.  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2);  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Silvan Silva de Araujo; Jymmys Lopes dos

Santos; Anderson Carlos Marçal; Clésio Andrade Lima; Felipe J. Aida; Márcio Getirana Mota; Ciro José Brito; George Franklin Santana de Carvalho

**2018 - 2020** Atividade biológica da *Schinus terebinthifolius* Raddi (AROEIRA) associada ao exercício resistido em ratos Wistar sobre os marcadores de estresse oxidativo e dano muscular

Descrição: Diante da necessidade de desenvolver um produto que possa ser usado na profilaxia e tratamento dos danos oxidativos e musculares causados pelo exercício físico e acreditando no potencial dos compostos ativos presentes nas plantas medicinais, temos como objetivo geral avaliar a atividade biológica da entrecasca da *Schinus terebinthifolius* Raddi (AROEIRA) e suas frações associada ao exercício resistido em ratos Wistar sobre os marcadores de estresse oxidativo e dano muscular.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Silvan Silva de Araujo; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal; Clésio Andrade Lima; Samuel Bruno dos Santos; Charles dos Santos Estevam (Responsável)

**2016 - 2018** Efeitos de um treinamento intervalado de natação de alta intensidade sobre os biomarcadores de estresse oxidativo e lesão muscular em ratos wistar

Descrição: O estudo terá como objetivo verificar os efeitos de um treinamento intervalado de natação de alta intensidade sobre os biomarcadores de estresse oxidativo e lesão muscular em ratos Wistar.

Objetivos específicos: a. Comparar a resposta dos marcadores de estresse oxidativo entre os

treinamentos HIIT e contínuo / b. Caracterizar os principais marcadores do estresse oxidativo / c.

Determinar a resposta dos níveis dos biomarcadores de lesões musculares nos dois tipos de treinamento

/ d. Avaliar as concentrações de lactato sanguíneo como indicador de intensidade de exercício.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Silvan Silva de Araujo (Responsável); Jymmys Lopes dos Santos; Rodrigo Miguel dos Santos; Charles Santos Estevam; Daiane Teles Lima; Sandra Lauton Santos

#### Projeto de extensão

**2015 - 2015** Projeto - LABIMH na Comunidade: Compartilhando Saberes

Descrição: Planejamento, prescrição, execução, avaliação, prestação de serviço e consultoria a comunidade no que se refere à orientação de práticas corporais.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Estélio Henrique Martin Dantas (Responsável); Lisane Teixeira Dantas Menezes

#### Projeto de ensino

**2022 - Atual** Monitoria de ensino da disciplina "Futebol"

Descrição: A monitoria de ensino da disciplina "Futebol" visa oportunizar ao discente/monitor a vivência de práticas pedagógicas essenciais para a formação acadêmica do curso de Bacharelado em Educação Física

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de ensino

É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.

Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.

Objetivos e metas: As atividades desenvolvidas serão: (a) Desenvolvimento de atividades acadêmicas complementares para as aulas; (b) Atendimento semanal aos discentes da disciplina, em horário regular, no qual auxiliará quanto a dúvidas e orientações gerais, bem como na realização de tarefas para reforço de conteúdo e discussão de textos; (c) Elaboração do relatório pertinentes à execução da monitoria acadêmica.

Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza (Responsável); ; Lucas Aparecido Rosa

## Outros tipos de projetos

### 2006 - 2006 Projeto Saúde Todo Dia

Descrição: Em Aracaju/SE, em 2001, com o início do governo democrático e popular sob a liderança do prefeito Marcelo Déda Chagas, do Partido dos Trabalhadores, tendo à frente da Secretaria Municipal de Saúde o médico sanitário Rogério Carvalho Santos, vem a incumbência de implementar o SUS em sua radical essência universalista, equânime e integral, sob o efetivo controle social, através da implantação do modelo technoassistencial intitulado "Saúde Todo Dia"

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Prefeitura Municipal de Aracaju (Responsável)

### 2006 - 2006 Projeto de Vigilância de Acidentes e Violências em Unidades de Urgência e Emergência

Descrição: Projeto de Vigilância de Acidentes e Violências em Unidades de Urgência e Emergência. Trata-se de estudo descritivo, de corte transversal, cujos dados foram coletados no período de 30 dias consecutivos entre setembro e novembro de 2006. Os dados foram coletados por meio de formulário padronizado, cujas variáveis encontravam-se distribuídas nos seguintes blocos: i - dados da pessoa atendida (nome, idade, sexo, raça/cor da pele, escolaridade, meio de transporte utilizado para chegar ao hospital); ii - dados da ocorrência (intencionalidade, tipo de ocorrência, local e hora de ocorrência, suspeita de uso de bebida alcoólica); iii - tipo de acidentes (acidentes de transporte, queda, queimaduras, outros); iv - tipo de violências (agressões, maus-tratos, suicídio); v - natureza da lesão corporal; vi - parte do corpo atingida; vii - evolução dos casos (alta, hospitalização, óbito)

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Centro de Educação Permanente da Saúde (Responsável)

## Revisor de periódico

### 1. Journal of Advances in Medicine and Medical Research

#### Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista Psicologia e Saúde em Debate

#### Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

### 3. Motriz : Revista de Educação Física (Online)

Vínculo

**2021 - Atual** Regime: Parcial

**4. Revista Saúde e Pesquisa**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

**5. REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA (ONLINE)**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

**6. ACTA SCIENTIARUM. EDUCATION (ONLINE)**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

**7. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

**8. Open Journal of Pharmacology and Pharmacotherapeutics**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

**9. Global Journal of Obesity, Diabetes and Metabolic Syndrome**

Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

## 10. ACTA SCIENTIARUM. HEALTH SCIENCES (ONLINE)

### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

## 11. Journal of Health Connections

### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Journal of Health Connections Faculdade Estácio de Sergipe - Coordenação de Pesquisa e Extensão -  
COPEX Rua Teixeira de Freitas, 10. Bairro Salgado Filho, Aracaju - Sergipe. Brasil CEP: 49020-530 ISSN  
2594-4606

## Membro de corpo editorial

### 1. Atena Editora

### Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro do Conselho Técnico Científico.

### 2. Clinical Case Reports Journal (CCRJ)

### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro do Conselho Editorial de Revisão.

## Revisor de projeto de agência de fomento

### 1. Programa Institucional de Apoio à Pesquisa - PAPQ/UEMG

#### Vínculo

**2022 - Atual** Regime: Parcial

### 2. Programa de Apoio a Projetos de Extensão - PAEX/UEMG

#### Vínculo

**2022 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Avaliador Ad hoc. Edital PROEX 01/2022

### 3. Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC/SE

#### Vínculo

**2019 - 2020** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Avaliador do Programa Centelha

## Áreas de atuação

---

1. Educação Física
2. Esporte
3. Fisiologia do Exercício

## Idiomas

---

**Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

**Espanhol** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

## Prêmios e títulos

---

**2019** Honra ao Mérito, Federação Internacional de Educação Física

**2017** Melhor trabalho do I Congresso de Obesidade, Doenças Metabólicas e Exercício Físico, Universidade



- 2017** Prêmio Carioca de Educação Física na Categoria Iniciação Científica, 12º Congresso Carioca de Educação Física
- 2015** Certificado de Honra ao Mérito, Diretoria de Desporto e Lazer Municipal de Neópolis/SE
- 2015** Moção pelo dia do Profissional de Educação Física, Câmara Municipal de Neópolis/SE

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi>](#) ALVES, M. D. J.; SILVA, D. S.; PAREIRA, E. V. M.; PEREIRA, D. D.; FERNANDES, M. S. S.; SANTOS, D. F. C.; OLIVEIRA, D. P. M.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**; AIDAR, F. J.; SOUZA, R. F. Changes in Cytokines Concentration Following Long-Distance Running: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Frontiers in Physiology*. [JCR](#), v.13, p.838069 - , 2022.
2. [doi>](#) BOTTAMEDI, DAIANE; **VIEIRA-SOUZA, LÚCIO MARQUES**; SANTOS, DARLAN TAVARES DOS; GETIRANA-MOTA, MÁRCIO; FARIAS, LUANA SOUZA; SANTOS, MARIA APARECIDA VIDAL DOS; SANTOS, HÉLICA PEREIRA DOS; RODRIGUES, ABÍLIO MANOEL DO NASCIMENTO; SILVA, FÁBIO JOSÉ ANTÔNIO DA  
CONTRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: CENÁRIO NO SUS. *REVISTA CPAQV.* , v.14, p.1 - , 2022.
3. SANTOS, J. D. M.; **SANTOS, J. L.**; **Vieira-Souza, LM**; OLIVEIRA, J. U.; SENA JUNIOR, A. S.; **LIMA, C. A.**; AIDAR, F. J.; **MARCAL, A. C.**; **ARAUJO, S. S.**  
Effects of HIIT associated with Coutoubea Spicata supplementation on tissue and oxidative damage biomarkers in wistar rats. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*. [JCR](#), v.40, p.204 - 209, 2022.
4. [doi>](#) OLIVEIRA, V. S.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; GETIRANA-MOTA, M.; **SANTOS, J. L.**; AIDAR, F. J.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; REIS, G. C.; SILVA, F. J. A.  
Gimnasia laboral: promoción de la salud y rendimiento para el trabajo en trabajadores industriales. *RETOS.* , v.44, p.1180 - 1185, 2022.
5. [doi>](#) NYLAND, JOANA JOSIANE ANDREOTTI OLIVEIRA LIMA; SILVA, FÁBIO JOSÉ ANTONIO DA; SILVA, RAFAEL SOARES; SANTOS, SAMUEL BRUNO DOS; QUEIROZ, VERUSKA MOREIRA DE; **VIEIRA SOUZA, LUCIO MARQUES**; VIVEIROS, VANESSA VIEIRA; PASSOS, ANA LUCIA DE OLIVEIRA; Silva Neto, Antenor de Oliveira; SANTOS, DARLAN TAVARES DOS; SCHÜTZ, JENERTON ARLAN  
O uso das tecnologias no desenvolvimento de crianças com o Transtorno do Espectro Autista (TEA). *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT.* , v.11, p.e44911326629 - , 2022.
6. CRUZ, A. P.; CONCEICAO, V. S.; COSTA, F. B.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; **SANTOS, J. L.**; SILVA, F. J. A.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**  
A mulher no mundo do futebol: participação nas aulas de Educação Física. *REVISTA BRASILEIRA DE FUTSAL E FUTEBOL.* , v.13, p.581 - 588, 2021.


7. **doi>** MOREIRA, L. N.; **SANTOS, J. L.**; **Souza, Lucio Marques Vieira**; **MARCAL, A. C.**; DIAS, A. S.; **ARAUJO, S. S.**; ARAUJO, B. S.; **ESTEVAM, C. S.**  
Antioxidant activity and hypoglycemic effect assessment of the leaves from *Syzygium cumini* (L.) Skeels in Wistar rats. ACTA SCIENTIARUM. HEALTH SCIENCES (ONLINE). , v.43, p.e52931 - , 2021.
8. **doi>** **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **SANTOS, J. L.**; VOLTARELLI, FABRÍCIO AZEVEDO; **MARCAL, A. C.**; AIDAR, F. J.; SANTOS, R. M.; MATOS, D. G.; COSTA, R. A.; SANTOS, S. L.; **ARAUJO, S. S.**  
Biomarker responses of cardiac oxidative stress to high intensity interval training in rats. Motriz. **JCR**, v.27, p.e1021021420 - , 2021.
9. **doi>** OLIVEIRA, TALITA ADÃO PERINI DE; OLIVEIRA, GLAUBER LAMEIRA DE; RODRIGUES, ROSELY VALÉRIA; CAVALCANTE, JOY BRAGA; SANTOS, KENNEDY MAIA DOS; ALBUQUERQUE, ANA PAULA AZEVEDO; BRANDÃO, PAULA PARAGUASSÚ; DIAS BELLO, MARIA DE NAZARÉ; GUIMARÃES, ANDREA CARMEN; MAIA, BRISA D'LOUAR COSTA; LIMA, EDER BENÍCIO RAMOS; COELHO, RENATO RAMOS; SANTOS, CÉSAR AUGUSTO DE SOUZA; BEZERRA, JANI CLERIA PEREIRA; FILHO, JOÃO ALVES DE MORAES; SCUDESE, ESTEVÃO; GONÇALVES, LEILA CASTRO; MIRANDA, FÁBIO BATISTA; DA SILVA, FÁBIO NASCIMENTO; MOREIRA, RENATA ALVES DE ANDRADE; LOPES, ANGELA MARIA MOED; MOREIRA, MARCELO HÜBNER; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; MEIRA, RONALDO LINS; BARBOSA, FERNANDO SERGIO SILVA; PERNAMBUCO, CARLOS SOARES; SILVA, ROMEU PAULO MARTINS; DA SILVA, CAROLINA FREITAS; MAZI, FABRIZIO DI; CAGNI, MONICA DA SILVA; VIANA, RAYFERSON YTALLU MEDERIOS; FERREIRA, MILENA FARAH DAMOUS CASTANHO; MODESTO, ADRIANE SOARES; RIBEIRO, DORA FLORA DE CARVALHO; RIBEIRO, EDINILSON CASTRO; RIBEIRO, ANIENI LIMA; SILVA, JACO NAVEGNATES DA; SOUZA, ELZELIZ NASCIMENTO; MAIA, RAQUEL ROCHA PAIVA; OLIVEIRA, JUDSON FERREIRA DE; SALVINO, ANE KELLY SEVERINO; BISPO, MICHAEL DOUGLAS CELESTINO; SAMPAIO, ARISTEIA NUNES; VALENTIM-SILVA, JOÃO RAFAEL  
Eating disorders, Body Image, obesity and Non-Pharmacological Interventions with Emphasis on Physical Exercise: An Integrative Review and Clinical Implications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. , v.8, p.066 - 077, 2021.
10. **doi>** OLIVEIRA, B. C. N.; GONCALVES, G. H.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**  
Efeitos cardiovasculares do HIIT em pacientes cardiopatas. REVISTA BIOMOTRIZ. , v.15, p.27 - 34, 2021.
11. **doi>** AIDAR, F. J.; PAZ, A. A.; MATOS, D. G.; SOUZA, R. F.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**; **SANTOS, J. L.**; ALMEIDA-NETO, P. F.; **MARCAL, A. C.**; NEVES, E. B.; MOREIRA, O. C.; GARRIDO, N. D.; CABRAL, B. G. A. T.; CLEMENTE, F. M.; REIS, V. M.; NIKOLAIDIS, P. T.; KNECHTLE, B.  
Evaluation of the Post Training Hypotensor Effect in Paralympic and Conventional Powerlifting. Journal of Functional Morphology and Kinesiology. , v.6, p.1 - 10, 2021.
12. **doi>** **VIEIRA-SOUZA, LUCIO MARQUES**; FARIA, LINDHIANY MACHADO; QUEIROZ, LORRAYNE; GETIRANA-MOTA, MÁRCIO; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; PAOLILLO, FERNANDA ROSSI; GONÇALVES, GUSTAVO HENRIQUE  
EXERCÍCIOS DE ALTA INTENSIDADE PARA GESTANTES: UM BREVE ENSAIO. REVISTA CPAQV. , v.13, p.1 - 8, 2021.
13. **doi>** MORAIS, J. F.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**; **SANTOS, J. L.**; LIMA JUNIOR, C. M. A.; COSTA, F. B.; SILVA, F. J. A.  
Factors that influence the non-use of Open Fitness Zones in the city of Apucarana-PR. REVISTA DE ATENÇÃO À SAÚDE. , v.19, p.363 - 374, 2021.
14. **doi>** **Souza, Lucio Marques Vieira**  
Gestão, políticas públicas e os cenários de prática da Educação Física no Sistema Único de Saúde. THE FIEP BULLETIN. , v.91, p.412 - 415, 2021.
15. SILVA, H. H.; **Vieira-Souza, LM**; SANTOS, L. S.; SILVA, F. J. A.; PIMENTEL, G. G. A.  
Nível de Atividade Física e os significados das aulas de Educação Física dos estudantes do Ensino Médio. COLEÇÃO PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA. , v.20, p.73 - 81, 2021.
16. **doi>** SANTOS, J. R.; **Souza, Lucio Marques Vieira**

17. [doi>](#) SILVA, F. J. A.; **Vieira-Souza, LM**  
NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA HABITUAL EM PARTICIPANTES DE PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA EM SAÚDE: UM ESTUDO LONGITUDINAL. REVISTA BIOMOTRIZ. , v.15, p.364 - 370, 2021.
18. [doi>](#) LIMA JUNIOR, C. M. A.; LIMA, W. P.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SOUZA, C. M. S.; SANTOS, J. R.; COSTA, F. B.; SILVA, A. L. S.; JESUS, E. V.; CARVALHO, P. E.; [DANTAS, E. H. M.](#)  
O treinamento físico como estratégia de intervenção em pessoas com Insuficiência Renal Crônica. REVISTA ELETRÔNICA ACERVO EM SAÚDE. , v.13, p.e6140 - , 2021.
19. SILVA, V. F.; BRAGA, J. C.; SANTOS, K. M.; OLIVEIRA, G. L.; OLIVIRA, T. A. P.; TEIXEIRA, A. M.; MARINHO, D. A.; SILVA, A. J. R. M.; ALBUQUERQUE, A. P. A.; BRANDAO, P. P.; BELLO, M. N. D.; GUIMARAES, A. C.; MAIA, B. D. C.; LIMA, E. B. R.; COELHO, R. R.; SANTOS, C. A. S.; BEZERRA, J. C. P.; MORAES FILHO, J. A.; SCUDESE, E.; GONCALVES, L. C.; MIRANDA, F. B.; SILVA, F. N.; MOREIRA, R. A. A.; MESA, E. I. A.; MOREIRA, M. H.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; MEIRA, R. L.; BARBOSA, F. S. S.; [DANTAS, E. H. M.](#); SANTOS, S. S.; PERNAMBUCO, C. S.; LOPES, A. M. M.; SILVA, R. P. M.; SILVA, C. F.; MAZI, F.; VALENTIM-SILVA, J. R.  
Pain, inflammation and performance can predict the ideal moment to apply new overload. SPORT SCIENCE (TRAVNIK. PRINT). , v.14, p.32 - 41, 2021.
20. [doi>](#) GONCALVES, A. P. R. F.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**; SILVA, F. J. A.  
PHYSICAL EDUCATION PROFESSIONAL IN BASIC HEALTH ATTENTION: THE RECOGNITION FROM THE FAMILY HEALTH TEAM. PERSPECTIVAS ONLINE: BIOLÓGICAS E SAÚDE. , v.11, p.72 - 80, 2021.
21. [doi>](#) SANTOS, A. M.; SANTANA, T. G. S. S.; SOUZA, L. M. V.; ARAUJO, B. S.; QUEIROZ, V. M.; REIS, I. A. O.; SANTOS, S. B.; **SOUZA, L. M. V.**  
Prospecção de patentes biotecnológicas de óleo essencial e ação antifúngica. Brazilian Journal of Developmen. , v.7, p.51871 - 51879, 2021.
22. PERFEITO, R. S.; PERREIRA, R.; **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
Reabilitação fisioterapêutica no pós-operatório de mulheres mastectomizadas com câncer de mama. Revista Interdisciplinar de Saúde e Educação. , v.2, p.112 - 124, 2021.
23. [doi>](#) **Vieira Souza, Lúcio Marques**; AIDAR, F. J.; MATOS, D. G.; [SANTOS, J. L.](#); [MARCAL, A. C.](#); MIGUEL-DOS-SANTOS, R.; SILVA, A. N.; CABRAL, B. G. A. T.; COSTA, R. A.; SANTOS, S. L.; [ESTEVAM, C. S.](#); [ARAUJO, S. S.](#)  
Short-term high intensity interval training does not promote oxidative or muscular damage in Wistar rats. Revista Brasileira de Medicina do Esporte. [JCR](#), v.27, p.138 - 141, 2021.
24. SILVA, G. M.; **Lúcio Marques Vieira-Souza**; LIMA JUNIOR, C. M. A.; MAZZA, D. A.; SILVA, F. J. A.  
Sobrecarga e qualidade de vida sob a ótica de cuidadores de idosos com acidente vascular encefálico. COLEÇÃO PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA. , v.20, p.155 - 162, 2021.
25. **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; [SANTOS, J. L.](#); COSTA, R. A.; [MARCAL, A. C.](#); [ESTEVAM, C. S.](#)  
Análise de sessões consecutivas de HIIT no estado redox. COLEÇÃO PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA. , v.19, p.17 - 24, 2020.
26. **Souza, Lucio Marques Vieira**; AIDAR, F. J.; MATOS, D. G.; [MARCAL, A. C.](#); SOUZA, R. F.; [SANTOS, J. L.](#); WARHA, E. R. S. A.; SILVA, A. N.; [ESTEVAM, C. S.](#); [ARAUJO, S. S.](#)  
Analysis of oxidative stress in Wistar rats submitted to high-intensity interval training. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.16, p.174 - 181, 2020.
27. [doi>](#) SANTOS, W.; AIDAR, F. J.; [SANTOS, J. L.](#); [MARCAL, A. C.](#); **Souza, Lucio Marques Vieira**; [ARAUJO, S. S.](#)  
Analysis of the physiological and metabolic responses between two types of training in Wistar rats. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano. , v.2020, p.e74189 - , 2020.

28. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
Aptidão Física de Escolares Praticantes de Vôlei de Praia. The FIEP Bulletin. , v.90, p.290 - 293, 2020.
29. **doi>** COSTA, L. F. G. R.; QUEIROZ, B. C. M.; LAURINDO, P. I. V.; **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**; SANTOS, L. S.; SOUZA, G. P.; SILVA, D. S.; **DANTAS, E. H. M.**; **SANTOS, J. L.**  
Autonomia funcional e qualidade de vida de idosos participantes de grupo de convivência social. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e983986808 - , 2020.
30. SANTOS, J. R.; COSTA, F. B.; **SANTOS, J. L.**; OLIVEIRA, A. N.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; SILVA NETO, A. O.; SILVA, D. S.; **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
Avaliação da independência funcional e percepção da qualidade de vida de idosos praticantes de atividades físicas: um estudo piloto. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.16, p.64 - 71, 2020.
31. **doi>** LIMA JUNIOR, C. M. A.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SOUZA, C. M. S.; SOUZA, D. M.; **DANTAS, E. H. M.**  
Coordenação Motora de Atletas Paralímpicos em Cadeiras de Rodas: um estudo reflexivo. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e642997972 - , 2020.
32. **doi>** SILVA NETO, A. O.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; LIMA JUNIOR, C. M. A.; PINTO, D. N.; SANTOS, J. R.; AMORIM, S. S.  
Educação Física, formação de professores e inclusão. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e4749108726 - , 2020.
33. SANTOS, G. F.; **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**; GOMES, J. H.; NASCIMENTO, M. A.; FIORILLO, R. G.; **MARCAL, A. C.**; SANTOS, J. R.; **SANTOS, J. L.**  
Efeitos dos educativos de corrida versus o treinamento pliométrico no desempenho de atletas amadores corredores de rua. REVISTA BRASILEIRA DE PRESCRIÇÃO E FISIOLÓGIA DO EXERCÍCIO. , v.14, p.29 - 37, 2020.
34. SANTOS, J. R.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SAMPAIO, R. A. C.; SAMPAIO, P. Y. S.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; SILVA NETO, A. O.; **SANTOS, J. L.**; SILVA, D. S.; VARGAS, M. M.; MELO, C. M.  
Epidemiological characterization of individuals with amputations in Northeastern Brazil. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. , v.10, p.41248 - 41251, 2020.
35. **doi>** SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; ARAÚJO, SILVAN SILVA DE; SILVA, ANA MARA DE OLIVEIRA E; LIMA, CLÉSIO ANDRADE; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; COSTA, RÔAS ARAÚJO; AIDAR MARTINS, FELIPE JOSÉ; VOLTARELLI, FABRÍCIO AZEVEDO; ESTEVAM, CHARLES DOS SANTOS; MARÇAL, ANDERSON CARLOS  
Ethanol extract and ethyl acetate fraction of *Coutoubea spicata* attenuate hyperglycemia, oxidative stress, and muscle damage in alloxan-induced diabetic rats subjected to resistance exercise training program. APPLIED PHYSIOLOGY, NUTRITION AND METABOLISM. **JCR**, v.45, p.401 - 410, 2020.
36. **Souza, Lucio Marques Vieira**; SANTOS, P. M. F.; DANTAS, R. C. S.; SANTOS, M. B.; NASCIMENTO, M. A.; FONSECA, H. S.; COSTA, R. A.; **SANTOS, J. L.**; SAMPAIO, R. A. C.  
Frequência de atividade física, consumo alimentar e estado nutricional de servidores públicos. REVISTA BRASILEIRA DE OBESIDADE, NUTRIÇÃO E EMAGRECIMENTO. , v.14, p.191 - 198, 2020.
37. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **ESTEVAM, C. S.**  
Impactos esperados pelo estudo da Aroeira associada ao exercício físico na área de Biotecnologia. The FIEP Bulletin. , v.90, p.294 - 296, 2020.
38. **doi>** FIGUEIREDO, D. L.; **SANTOS, J. L.**; COSTA, L. F. G. R.; SILVA, J. A. O.; MOURA, V. M. S.; SANTOS, J. D. M.; **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**; **DANTAS, E. H. M.**  
Índice de condicionamento físico de idosos praticantes de atividade física de um projeto da zona sul de Aracaju-Sergipe. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e2939108631 - , 2020.
39. **doi>** CASADO, F.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; SANTOS, J. D. M.; OLIVEIRA, J. U.; KALININE, E.; **SANTOS, J. L.**

40. SANTOS, A. J.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SILVA NETO, A. O.; **SANTOS, J. L.**; SILVA, D. S.; SANTOS, J. R.  
Nível de atividade física e capacidade funcional de idosos praticantes de musculação. CORPOCONSCIÊNCIA (SÃO PAULO). , v.24, p.73 - 82, 2020.
41. **doi>** **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **SANTOS, J. L.**; **ARAÚJO, S. S.**; **MARCAL, A. C.**; **ESTEVAM, C. S.**  
Physical exercise and medicinal plants: a promising source for health promotion?. REVISTA BRASILEIRA DE FISILOGIA DO EXERCÍCIO. , v.19, p.270 - 274, 2020.
42. ALEJO, A. A.; AIDAR, F. J.; MATOS, D. G.; SANTOS, M. D. M.; SILVA, D. S.; SOUZA, R. F.; **SANTOS, J. L.**; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; COSTA, C. F. T.; SILVA, A. N.  
PRE-COMPETITIVE ANXIETY INTERFERES IN THE PERFORMANCE OF BOXING ATHLETES IN BRAZIL? A pilot study. REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE (ONLINE). **JCR**, v.26, p.139 - 142, 2020.
43. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, S. B.; SATURNINO-OLIVEIRA, J.; **MARCAL, A. C.**; **ESTEVAM, C. S.**  
Prospecção tecnológica do extrato da Schinus Terenbinthifolius Raddi como agente anti-inflamatório. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.20391 - 20400, 2020.
44. **doi>** SANTOS, P. M. F.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; **SANTOS, J. L.**; NASCIMENTO, M. A.; **LIMA, C. A.**; SAMPAIO, R. A. C.  
Relationship among anthropometric and hemodynamic variables in public servants of Sergipe. Revista Brasileira de Fisiologia do Exercício. , v.19, p.134 - 140, 2020.
45. **doi>** **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; COSTA, RÔAS DE ARAÚJO; SANTOS, JÉSSICA DENIELLE MATOS DOS; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; COSTA, LUANA SANTOS; Oliveira, José Uilien de; Silva, Roberto Jerônimo dos Santos; ESTEVAM, CHARLES DOS SANTOS  
Treinamento intervalado de alta intensidade e estresse oxidativo: uma breve apresentação. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e741986478 - , 2020.
46. **doi>** SANTOS, M. E.; **SANTOS, J. L.**; COSTA, R. A.; **LIMA, C. A.**; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Treino intervalado, reatividade pressórica e óxido nítrico: uma revisão crítica. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. , v.9, p.e194997029 - , 2020.
47. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; FIORILLO, R. G.; FONSECA, H. S.; SANTOS, S. R.; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, P. M. F.; **LIMA, C. A.**; SANTOS, M. B.; **ARAÚJO, S. S.**; NASCIMENTO, M. A.  
Análise da composição corporal e de níveis de aptidão física de escolares praticantes de futsal em relação aos índices sugeridos pelo Projeto Esporte Brasil (PROESP-BR) em fase preparatória para competições escolares. REVISTA BRASILEIRA DE FUTSAL E FUTEBOL. , v.11, p.375 - 381, 2019.
48. **ARAÚJO, S. S.**; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; MATOS, D. G.; SOUZA, R. F.; SANTOS, R. M.; OLIVEIRA, J. U.; ARAÚJO, A. C.; SILVA, R. J. S.; **SANTOS, J. L.**; **MARCAL, A. C.**; AIDAR, F. J.; SANTOS, C. R. R.  
Avaliação da recuperação do nível de estresse e desempenho cardiovascular de atletas brasileiros de Jiu-Jitsu. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.15, p.120 - 127, 2019.
49. CALDEIRA, R.; AIDAR, F. J.; SOUZA, R. F.; **ARAÚJO, S. S.**; **SANTOS, J. L.**; PAZ, A. A.; MATOS, D. G.; OLIVEIRA, J. U.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; ALEJO, A. A.; **MARCAL, A. C.**; CABRAL, B. G. T.; SILVA JUNIOR, W. M.; SILVA, A. N.  
Avaliação do Special Judô Fitness Test, da frequência cardíaca e do lactato antes e após treinamento com restrição da visão. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.15, p.96 - 104, 2019.
50. **doi>** **ARAÚJO, S. S.**; AIDAR, F. J.; MATOS, D. G.; **SANTOS, J. L.**; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; SILVA, A. N.; SANTOS, R. M.; **MARCAL, A. C.**; MOURAO, D. M.; LESSA JUNIOR, A.; DURAES, G. M.; CARNEIRO, A. L. G.; SILVA, R. G.; TEIXEIRA, M. M.; **ESTEVAM, C. S.**

Does Croton Argyrophyllus Extract Has an Effect on Muscle Damage and Lipid Peroxidation in Rats Submitted to High Intensity Strength Exercise?. International Journal of Environmental Research and Public Health. **JCR**, v.16, p.1 - 11, 2019.


51. SILVA, D. S.; AIDAR, F. J.; MATOS, D. G.; OLIVEIRA, J. U.; SANTOS, M. D. M.; BARROS, G. O.; **Souza, Lúcio**; SOUZA, R. F.; SILVA JUNIOR, W. M.; CABRAL, B. G. T.; **SANTOS, J. L.**; **MARCAL, A. C.**; SILVA, A. N.  
Efeitos de 16 semanas de um programa de exercício físico sobre marcadores de sangue, autonomia funcional e nível de depressão em adultos velhos e idosos.. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.15, p.73 - 80, 2019.
52. COSTA, R. A.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, S. B.; TEIXEIRA, K. C. S.; **ARAUJO, S. S.**; **ESTEVAM, C. S.**  
Extrato hidroetanólico da entrecasca da S. Cumini (L.) Skeels reduz o estresse oxidativo de ratos wistar submetidos ao treinamento intervalado de alta Intensidade. RBNE - Revista Brasileira de Nutrição Esportiva. , v.13, p.406 - 420, 2019.
53. SILVA, D. S.; AIDAR, F. J.; MENDONÇA, T. P.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **SANTOS, J. L.**; OLIVEIRA, J. U.; MATOS, D. G.; SOUZA, R. F.; SANTOS, M. D. M.; **MARCAL, A. C.**; SILVA, A. N.; SILVA JUNIOR, W. M.  
Glicemia e qualidade do sono em idosos participantes de um pro- grama de exercício físico: estudo piloto. MOTRICIDADE (SANTA MARIA DA FEIRA). , v.15, p.164 - 170, 2019.
54. SANTOS, A. M.; SANTOS FILHO, W. L.; **SANTOS, J. L.**; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **ARAUJO, S. S.**; NASCIMENTO, M. V. S.; GOMES, L. P. S.  
Nível do estado de hidratação em corredores amadores de rua antes e após uma competição de 25km. RBNE - Revista Brasileira de Nutrição Esportiva. , v.13, p.573 - 580, 2019.
55. ROSA, J. K. P.; SILVA, M. I.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**; COSTA, R. A.; **SANTOS, J. L.**; SILVA, A. M. O. E.; LACERDAS, D. C.  
Terapia nutricional enteral de crianças internadas na uti pediátrica de um hospital público em Sergipe. REVISTA BRASILEIRA DE OBESIDADE, NUTRIÇÃO E EMAGRECIMENTO. , v.13, p.852 - 856, 2019.
56. SANTOS, P. M. F.; **Souza, Lúcio**; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, M. B.; ARAUJO, J. E. S.; DANTAS, R. C. S.; SANTOS, N. V. S.; SOUSA FILHO, L. F.; OLIVEIRA, E. D.; PARDONO, E.  
Avaliação do teste de 1600m sobre marcadores de estresse oxidativo e danos musculares em corredores juvenis. REVISTA BRASILEIRA DE PRESCRIÇÃO E FISIOLÓGIA DO EXERCÍCIO. , v.12, p.926 - 931, 2018.
57. **LIMA, C. A.**; **Souza, Lúcio**; **SANTOS, J. L.**; **ARAUJO, S. S.**; SANTOS, P. M. F.; **ESTEVAM, C. S.**; FREIRE, J. M. M.  
Correlation between aerobic fitness and oxidative stress biomarker in Futsal Players. REVISTA BRASILEIRA DE PRESCRIÇÃO E FISIOLÓGIA DO EXERCÍCIO. , v.12, p.1010 - 1016, 2018.
58. **Souza, Lúcio**  
Estratégias para a adoção de hábitos de vida saudáveis em escolares: uma proposta de melhoria. Revista Carioca de Educação Física. , v.13, p.153 - 161, 2018.
59.  **doi>** SANTOS, PATRÍCIA MORGANA FERREIRA; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; SANTOS, MATIAS BATISTA DOS; ARAÚJO, JOÃO ELIAKIM DOS SANTOS; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; DÓRIA, ISIS BARBOSA; SANTOS, NATANAEL VINICIUS SENA; PARDONO, EMERSON  
THE ACUTE EFFECT OF RAST TEST ON OXIDATIVE STRESS AND MUSCLE DAMAGE MARKERS IN YOUNG ATHLETES. JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION. , v.29, p.1 - 10, 2018.
60. **doi>** CHAGAS, T. P. N.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; JESUS, B. O.; SANTOS, T.; **DANTAS, E. H. M.**; **PRADO, E. S.**  
IMPACTO DA REPOSIÇÃO HÍDRICA COM ÁGUA DE COCO SOBRE O ESTADO DE HIDRATAÇÃO E CARDIOVASCULAR DRIFT DURANTE O EXERCÍCIO. Revista da Educação física/UEM (Online). , v.28, p.01 - 10, 2017.

61. Lima, L.F.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; SANTOS, M. D. M.; **MARTINS, F. J. A.**  
Indivíduos com deficiência física e halterofilismo paralímpico: um estudo etnográfico. Revista Carioca de Educação Física. , v.12, p.20 - 25, 2017.
62. PERFEITO, R. S.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Relação entre os níveis de habilidade motora e a flexibilidade em escolares de 11 a 12 anos do estado do Rio de Janeiro: um estudo descritivo de corte transversal. Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício. , v.11, p.44 - 54, 2017.
63. **CHAGAS, T.**; **DANTAS, E. H. M.**; SANTOS, W.; OLIVEIRA, T.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; SANTOS, T.; LIMA, M.; **PRADO, E. S.**  
Consumo dietético e estado de hidratação em corredores de longa distância. RBNE - Revista Brasileira de Nutrição Esportiva. , v.10, p.439 - 447, 2016.

### Artigos aceitos para publicação

1. CARVALHO, G. F. S.; **MARCAL, A. C.**; AIDAR, F. J.; **SANTOS, J. L.**; BRITO, C. J.; GETIRANA-MOTA, M.; **LIMA, C. A.**; SAMPAIO, R. A. C.; SOUZA, R. F.; **VIEIRA-SOUZA, LUCIO MARQUES**  
Acute effects of two HIIT protocols on oxidative responses. Motricidade. , 2022.
2. GETIRANA-MOTA, M.; PAZ, A. A.; **VIEIRA-SOUZA, LUCIO MARQUES**; AIDAR, F. J.; MATOS, R. S.; ROSA, J. L. S.; COSTA, L. F. G. R.; TELES, L. J. L.  
Análise da aptidão física com a utilização de exergames em jovens futebolistas e não futebolistas: um estudo piloto. Motricidade. , 2022.
3. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; AIDAR, F. J.; MOTA, M. G.; REIS, G. C.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; SILVA, F. J. A.; JESUS, J. B.; AZEVEDO, D. E. R.; **MARCAL, A. C.**; **SANTOS, J. L.**  
HIIE poses no cardiovascular risk in hypertensive women. Revista Brasileira de Medicina do Esporte. **JCR**, 2022.

### Livros publicados

1. SANTOS, Leandro Carvalho; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; CRUZ, Adelmax Pedral  
A PRÁTICA DO FUTSAL: POSSIBILIDADES PARA O AMBIENTE ESCOLAR. Belém-PA: RFB Editora, 2021, v.1. p.56.
2. **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
ATIVIDADE FÍSICA, ESPORTE E SAÚDE: TEMAS EMERGENTES. Belém-PA: RFB Editora, 2021, v.1. p.408.
3. **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**  
CIÊNCIAS DA SAÚDE: TEMAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA, ENFERMAGEM E FISIOTERAPIA. Belém-PA: RFB Editora, 2021, v.1. p.242.
4.  **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**  
Futebol. Aracaju-SE: Editora Tiradentes, 2018 p.176.

### Capítulos de livros publicados

1. SILVA NETO, A. O.; MACHADO, T. T.; **Souza, Lucio Marques Vieira**  
A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO ALUNO NA EDUCAÇÃO ESPECIAL In: Educação e sociedade: tecendo os saberes da história da educação, formação docente e desafios da educação física inclusiva. 1 ed. São Cristóvão-SE: Editora UFS, 2021, v.1, p. 238-253.



2. Costa, Cintia Caroline Veloso da; Bastos, Carmen Lúcia Borges; Silva, Daiane Menezes da; Cavalcante, Eric Marcos Nunes; Costa, Franklin Dias da; Martins, Joyce de Oliveira; GONÇALVES, LEILA CASTRO; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; Coelho, Rita de Cássia Calderaro; Azevedo, Vinicius dos Passos; Melo, Vitor Pantoja Braga; Barbosa, Yasmin Deborah; Palmeira, Biratan dos Santos; Bello, Maria de Nazaré Dias  
DEPENDÊNCIA QUÍMICA E EXERCÍCIO FÍSICO In: Atividade física, saúde e qualidade de vida.1 ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2021, p. 94-102.
3. GUIMARÃES, ANDREA CARMEN; **Souza, Lucio Marques Vieira**; COSTA, F. B.; SOUZA, D. M.  
Inclusão da pessoa com deficiência na escola e no esporte In: Deficiência e transtornos em Educação Física.1 ed.Curitiba - PR: Appris, 2021, v.1, p. 81-93.
4. Neto, Antenor de Oliveira Silva; Melo, Hugo Nivaldo; Santos, Jorge Rollemberg dos; Pinto, Daniel Neves; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; Silva, Dilton dos Santos; Lima Júnior, Cássio Murilo Almeida; Melo, Alda Valeria Santos de; Amorim, Simone Silveira  
O USO DO XADREZ COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL In: Formação Docente: Experiências Metodológicas, Tecnológicas e Práticas 2.2 ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2021, v.2, p. 187-196.
5. Santos, Marcelo Danillo Matos dos; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; Santos, Lucas Souza; Sampaio, Ricardo Aurélio Carvalho; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; Silva, Roberto Jerônimo dos Santos; Silva, Dilton dos Santos; Oliveira, José Uilien de; Martins, Felipe José Aidar  
PROGRAMA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS EM DETENTOS DO SISTEMA PRISIONAL DE UM ESTADO DO NORDESTE DO BRASIL In: Ciências da Saúde: Avanços Recentes e Necessidades Sociais 3.1 ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2020, v.3, p. 159-168.
6. SANTOS, J. R.; ALMEIDA JUNIOR, J. L. C.; SILVA NETO, A. O.; LIMA JUNIOR, C. M. A.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Qualidade de vida e composição corporal de alunos com deficiência intelectual no Município de Aracaju In: Desenvolvimento humano: reflexões contemporâneas e interdisciplinares.1 ed.Cruz Alta – Brasil: Editora Ilustração, 2020, v.2, p. 139-151.
7. LIMA, CLÉSIO ANDRADE; Santos, Ana Clécia Alves dos; SANTOS, JYMMYS LOPES DOS; Santos, Lucas Souza; Sampaio, Ricardo Aurélio Carvalho; Silva, Dilton dos Santos; Silva Neto, Antenor de Oliveira; Santana, Iara Samir; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**  
SÍNDROME DE BURNOUT EM PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE In: Ciências da Saúde: Teoria e Intervenção.1 ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2020, v.1, p. 201-211.

## Livros organizados

1. **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
Atividade física, esporte e saúde: temas emergentes. Belém-PA: RFB Editora, 2022, v.2. p.428.
2. **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
Educação Física e qualidade de vida: Reflexões e perspectivas. Ponta Grossa-PR: Atena Editora, 2022, v.1. p.170.
3. **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
Pedagogical and sociocultural aspects of physical education and sports. Ponta Grossa-PR: Atena Editora, 2022, v.1. p.67.
4. **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
Educação Física e Ciências do Esporte: Pesquisa e Aplicação de seus Resultados 2. Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2021, v.1. p.332.
5. **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
Educação para Atividade Física e Saúde. Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2021, v.1. p.239.



6. **Souza, Lucio Marques Vieira**  
A Educação Física como Área de Investigação Científica. Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2020, v.1. p.289.
7. **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
A Educação Física como Área de Investigação Científica 2. Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2020, v.1. p.187.
8. **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**  
A educação física como área de investigação científica 3. Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2020, v.1. p.182.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SANTOS, F. A. S.; OLIVEIRA, R. S.; **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
Prática de educação ambiental no entorno de uma escola pública estadual de Neópolis/Sergipe In: 9º ENFOPE/10 FOPIE, 2016, Aracaju-SE.  
**9º Encontro Internacional de Formação de Professores e o 10 Fórum Permanente Internacional de Inovação Educacional.** Aracaju-SE: Universidade Tiradentes - UNIT, 2016. v.9. p.1 - 14

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **Souza, Lúcio**  
Análise da Composição Corporal em Escolares Praticantes de Volei de Praia In: XVI Congresso Latino-Americano e XVI Congresso Científico Brasileiro da FIEP 'Prof. Dr. Manoel José Gomes Tubino', 2019, Foz do Iguaçu - PR.  
**FIEP Bulletin.** , 2019. v.89. p.563 - 563
2. SANTOS, W.; **SANTOS, J. L.**; **SOUZA, LÚCIO MARQUES VIEIRA**; **MARCAL, A. C.**; **ARAUJO, S. S.**  
Efeitos da adaptação e sessão de curta duração de um treinamento intervalado de alta intensidade sobre a lesão tecidual e estresse oxidativo em ratos Wistar In: 10º Encontro de Pós-graduação da UFS, 2019, São Cristóvão-SE.  
**Livro de resumos 10º EPG - UFS.** São Cristóvão-SE: Editora UFS, 2019. v.5. p.110 - 110
3. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
Nível de Flexibilidade em Atletas Juvenis de Volei de Praia In: XVI Congresso Latino- Americano e XVI Congresso Científico Brasileiro da FIEP 'Prof. Dr. Manoel José Gomes Tubino", 2019, Foz do Iguaçu - PR.  
**FIEP Bulletin.** , 2019. v.89. p.563 - 563
4. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; **MARCAL, A. C.**; COSTA, R. A.; AIDAR, F. J.; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, P. M. F.; SANTOS, W.; SILVA, D. S.; ROSA, J. K. P.; **ARAUJO, S. S.**; **ESTEVAM, C. S.**  
Avaliação dos efeitos de uma sessão de HIIE sobre a glicemia e o lactato em ratos In: 41º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2018, São Paulo.  
**41º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte.** , 2018. v.1.
5. SANTOS, W.; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, J. D. M.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; **MARCAL, A. C.**; **ARAUJO, S. S.**; **LIMA, C. A.**  
Efeito de um modelo de adaptação e de uma sessão de curta duração de HIIT sobre massa corporal em ratos In: VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício - CONBRAMENE, 2018, Londrina - PR.  
**Anais do VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício.** , 2018. p.56 - 56
6. **Souza, Lúcio**; **ARAUJO, S. S.**; **SANTOS, J. L.**; SANTOS, W.; **LIMA, C. A.**; SANTOS, J. D. M.; **MARCAL, A. C.**; **ESTEVAM, C. S.**  
Efeitos agudos de diferentes métodos de exercício intervalado de alta intensidade sobre parâmetros oxidativos em ratos In: VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício - CONBRAMENE,

2018, Londrina - PR.

**Anais do VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício.** , 2018. p.127 - 127

7. **Souza, Lúcio;** SILVA, D. S.; **ARAUJO, S. S.**  
Análise do nível de flexibilidade de uma equipe de futsal na fase preparatória para competições escolares  
In: VI Congresso de Educação Física do Vale do São Francisco, 2017, Petrolina-PE e Juazeiro-BA.  
**Anais do VI Congresso de Educação Física do Vale do São Francisco, 24 a 26 de agosto 2017, Petrolina, PE [recurso eletrônico].** , 2017. p.53 - 53
8. **SANTOS, J. L.; SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.;** OLIVEIRA, A. K. S.; ARAGAO, B. P.; FRAGA, L. N.; **LIMA, C. A.; ESTEVAM, C. S.; MARCAL, A. C.**  
Associação do acetato de etila da *Coutoeba Spicata* ao ganho de força no exercício resistido em ratos diabéticos tipo I In: CODMEF, 2017, Cuiabá.  
**RESUMOS DOS TRABALHOS DO I CONGRESSO DE OBESIDADE - I CODMEF.** , 2017. v.7. p.51 - 51
9. ARAGAO, B. P.; OLIVEIRA, A. K. S.; FRAGA, L. N.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira; SANTOS, J. L.;** SANTOS, V. B.; **MARCAL, A. C.;** WARHA, E. R. S. A.  
Atividade antioxidante de Pitaya (*Hylocereus Polyrhizus*) e inibição de peroxidação lipídica contra o dano oxidativo induzido por CCl<sub>4</sub> In: I CONGRESSO DE OBESIDADE, DOENÇAS METABÓLICAS E EXERCÍCIO FÍSICO - I CODMEF, 2017, Cuiabá - MT.  
**RESUMOS DOS TRABALHOS DO I CONGRESSO DE OBESIDADE, DOENÇAS METABÓLICAS E EXERCÍCIO FÍSICO - I CODMEF.** Rev. Acta Brasileira do Movimento Humano, 2017. v.7. p.46 - 46
10. **Souza, Lúcio; SANTOS, J. L.;** OLIVEIRA, A. K. S.; ARAGAO, B. P.; FRAGA, L. N.; SIQUEIRA, A. P. P.; **MARCAL, A. C.; ARAUJO, S. S.**  
Avaliação do peso corporal, danos oxidativos e musculares em ratos Wistar submetidos a um protocolo de HIIT In: I CONGRESSO DE OBESIDADE, DOENÇAS METABÓLICAS E EXERCÍCIO FÍSICO - I CODMEF, 2017, Cuiabá - MT.  
**RESUMOS DOS TRABALHOS DO I CONGRESSO DE OBESIDADE, DOENÇAS METABÓLICAS E EXERCÍCIO FÍSICO - I CODMEF.** Rev. Acta Brasileira do Movimento Humano, 2017. v.7. p.9 - 9
11. SILVA, D. S.; **MARTINS, F. J. A.;** Lima, L.F.; **Souza, Lúcio;** FERREIRA, A. R. P.; MATOS, D. G.; SANTOS, M. D. M.; SOUZA, R. F.; MAZINI FILHO, M. L.  
Relação entre o VO<sub>2</sub> predito e a qualidade de vida em idosos submetido a atividades físicas aquáticas In: VI Congresso de Educação Física do Vale do São Francisco, 2017, Petrolina-PE e Juazeiro-BA.  
**Anais do VI Congresso de Educação Física do Vale do São Francisco, 24 a 26 de agosto 2017, Petrolina, PE [recurso eletrônico].** , 2017. p.91 - 91
12. **SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.**  
Esporte Escolar numa Escola Pública: Passado, Presente e Futuro? In: VI Encontro Nacional da Mídia Esportiva / ENOME, 2016, Aracaju-SE.  
**Anais do VI Encontro Nacional do Observatório da Mídia Esportiva / ENOME.** Aracaju-SE: LABOMIDIA, 2016. v.VI. p.03 - 03
13. **SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.**  
Nível de Habilidades Motoras: Relação entre crianças hiperativas e não hiperativas de 07 a 10 anos In: 2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde (II CIAFIS), 2016, Aracaju-SE.  
**CIAFIS - 2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde.** , 2016. v.1.
14. **SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.**  
Relação entre os níveis de habilidade motora e a flexibilidade em escolares de 11 a 12 anos de idade In: 2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde (II CIAFIS)  
**CIAFIS - 2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde.** , 2016. v.1.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SOUZA, V. R. S.; NASCIMENTO, S. S.; **SANTOS, J. L.; ARAUJO, S. S.;** **SOUZA, L. M. V.**  
Análise da composição corporal em estudantes praticantes de futsal na fase preparatória para competições escolares In: III Congresso Internacional de Atividade Física e Saúde – CIAFIS, 2017,

Aracaju-SE.

**Longevidade, Saúde e Qualidade de Vida.** , 2017. v.01.

2. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; SANTOS, L. E. S.; SANTOS, R. M.; SANTOS, S. L.; **ARAUJO, S. S.**  
Avaliação do treinamento intervalado de alta intensidade em biomarcadores do estresse oxidativo em ratos wistar: resultados preliminares In: III Congresso Internacional de Atividade Física e Saúde – CIAFIS, 2017, Aracaju-SE.  
**Longevidade, Saúde e Qualidade de Vida.** , 2017. v.01.
3. SANTOS, W.; **Souza, Lúcio**; **SANTOS, J. L.**; **ESTEVAM, C. S.**; **ARAUJO, S. S.**  
Biomarcadores de lesão oxidativa e tecidual em ratas submetidos a sessão única de exercício de força suplementados com extrato hidroetanólico In: III Congresso Internacional de Atividade Física e Saúde – CIAFIS, 2017, Aracaju-SE.  
**Longevidade, Saúde e Qualidade de Vida.** , 2017. v.01.
4. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; COSTA, R. A.; **SANTOS, J. L.**; **ESTEVAM, C. S.**; **ARAUJO, S. S.**  
Malondialdeído e grupo sulfidril como marcadores de danos oxidativos no treinamento intervalado de alta intensidade In: III Congresso Internacional de Atividade Física e Saúde – CIAFIS, 2017, Aracaju-SE.  
**Longevidade, Saúde e Qualidade de Vida.** , 2017. v.01.
5. SOUZA, V. R. S.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; **SANTOS, J. L.**; **MARCAL, A. C.**; **ARAUJO, S. S.**  
Resposta glicêmica após uma sessão aguda de exercício intervalado de alta intensidade em ratos wistar: um estudo piloto In: III Congresso Internacional de Atividade Física e Saúde – CIAFIS, 2017, Aracaju-SE.  
**Longevidade, Saúde e Qualidade de Vida.** , 2017. v.01.



### Artigos em revistas (Magazine)

1. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Experiências de Projetos de Educação Física na Escola. Espiel Revista Digital NUPI SEED. , p.44 - 48, 2017.

### Apresentação de trabalho e palestra

1. GRACA, A.; FIORILLO, R. G.; FONSECA, H. S.; GUILHERME, F. R.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; MINANTE, O. W. S.; NASCIMENTO, M. A.  
**ASSOCIAÇÃO ENTRE APTIDÃO CARDIORRESPIRATÓRIA E FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR EM ADOLESCENTES DE BAIXO NÍVEL SOCIOECONÔMICO**, 2020.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
2. MENDONÇA, J. O. S.; MELO, J. C. N.; MENDONÇA, D. P.; **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**CONHECIMENTO DA LEI 9.615 E A FORMAÇÃO DE UM GRUPO DE ESTUDOS EM FUTSAL NO ESTADO DE SERGIPE**, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)
3. NASCIMENTO, M. A.; GRACA, A.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; PINA, F. L. C.; FIORILLO, R. G.; FONSECA, H. S.; GUILHERME, F. R.; CYRINO, E. S.  
**DIFERENTES FREQUÊNCIAS SEMANAIS DE TREINAMENTO COM PESOS EM MULHERES IDOSAS: EFEITOS DO DESTREINO E RETREINO SOBRE A GORDURA CORPORAL**, 2020.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
4. LIMA JUNIOR, C. M. A.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SOUZA, D. M.; COSTA, F. B.; **DANTAS, E. H. M.**  
**LEVANTAMENTO DAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS SOBRE PESSOAS EM CADEIRAS DE RODAS, HABILIDADES MOTORAS E DESEMPENHO PSICOMOTOR**, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)
5. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
**3º Simpósio sobre Atividade Física Translacional: aspectos metabólicos e nutricionais associados ao Exercício Físico**, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

6. OLIVEIRA, I. S.; SOUZA, J. D.; SILVA, S. B.; **Souza, Lúcio**  
**A importância da ludicidade entre crianças de 04 a 07 anos**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
7. JESUS, M. S.; FARIAS, P. E. S.; VARJAO, V. R. S.; **Souza, Lúcio**  
**Análise da Relação Cintura-Quadril de funcionários de uma empresa de autopeças**, 2018.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
8. SOUZA, V. R. S.; SANTOS, V. M.; **Souza, Lúcio**  
**Análise de composição corporal de jogadores de futebol da categoria Sub-14 de um clube de Aracaju- SE**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
9. PEREIRA, J. S.; PEREIRA, D. E.; **Souza, Lúcio**  
**Análise de prevalência de patologias na sala de musculação**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
10. SANTOS, L. C.; OLIVEIRA, C. R. S.; NASCIMENTO, S.; **Souza, Lúcio**  
**Análise do perfil de Profissionais de Educação Física que estão em atuação no mercado de trabalho**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
11. SANTOS, M. B.; SILVA, T. S.; TAVARES, G. R.; **Souza, Lúcio**  
**Análise e classificação do nível de sedentarismo de indivíduos de 30 à 50 anos**, 2018.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
12. PIMENTEL, G. F.; MARTINS, J. V.; **Souza, Lúcio**  
**Conhecimento sobre a Educação Física Adaptada para crianças com necessidades especiais**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
13. SANTOS, M. A. R.; JESUS, S. M.; SANTOS, L. G. G.; **Souza, Lúcio**  
**Nível de Atividade Física de Professores Universitários de uma Faculdade particular de Aracaju- SE**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
14. ROCHA, C. M.; SANTOS, C. A. S.; **Souza, Lúcio**  
**Nível de exercício físico entre acadêmicos da área da Saúde da Faculdade Mauricio de Nassau**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
15. SILVA, A. S.; PEREIRA, G. S.; **Souza, Lúcio**  
**Nível de exercício físico entre pessoas de 20 a 30 anos em diferentes meios sociais**, 2018.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
16. SANTOS, V. S.; JESUS, P. P. L.; NASCIMENTO, E. S.; **Souza, Lúcio**  
**Nível de qualidade de vida entre trabalhadores do comércio do Município de Aracaju- SE**, 2018.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)
17. SILVA, L. M. S.; REIS, J. C.; SANTOS, T. P.; **Souza, Lúcio**  
**Observação da obesidade na terceira infância**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
18. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
**Oficina Esportes de Invasão no Ambiente Escolar**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
19. SANTOS, J. R.; OLIVEIRA, M. R. P.; SANTOS, B. A. M.; **Souza, Lúcio**  
**Perfil do IMC de acadêmicos do 5º período do curso de Bacharelado em Educação Física de uma Faculdade particular de Aracaju- SE**, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)
20. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
**Planejamento de Carreira Profissional: quando começar?**, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
21. SANTOS, G. C.; DIAS, R. A.; **Souza, Lúcio**  
**Qualidade de vida de participantes do programa Academia da Cidade em Aracaju- SE**, 2018.  
(Outra,Apresentação de Trabalho)

22. **Souza, Lúcio**  
**Relação das mulheres com a atividade física: questões de gênero ou fisiológicas?**, 2018.  
(Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
23. **SANTOS, J. L.; Souza, Lúcio; ARAUJO, S. S.; OLIVEIRA, A. K. S.; ARAGAO, B. P.; FRAGA, L. N.; LIMA, C. A.; COSTA, R. A.; ESTEVAM, C. S.; MARCAL, A. C.**  
**Associação do acetato de etila da Coutoubea Spicata ao ganho de força no exercício resistido em ratos diabéticos tipo I**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
24. **ARAGAO, B. P.; OLIVEIRA, A. K. S.; FRAGA, L. N.; Souza, Lúcio; SANTOS, J. L.; SANTOS, V. B.; MARCAL, A. C.; WARHA, E. R. S. A.**  
**Atividade antioxidante de Pitaya (Hylocereus Polyrhizus) e inibição de peroxidação lipídica contra o dano oxidativo induzido por CCl4**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
25. **SOUZA, L. M. V.; SANTOS, J. L.; OLIVEIRA, A. K. S.; ARAGAO, B. P.; FRAGA, L. N.; SIQUEIRA, A. P. P.; MARCAL, A. C.; ARAUJO, S. S.**  
**Avaliação do peso corporal, danos oxidativos e musculares em ratos Wistar submetidos a um protocolo de HIIT**, 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
26. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Ciclo de Palestras: Educação Física e suas áreas de atuações**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
27. **Lima, L.F.; SOUZA, Lucio Marques Vieira; SANTOS, M. D. M.; MARTINS, F. J. A.**  
**Indivíduos com deficiência física e halterofilismo paralímpico: um estudo etnográfico**, 2017.  
(Congresso,Apresentação de Trabalho)
28. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
**2º Simpósio sobre Atividade Física Translacional: aspectos metabólicos e nutricionais associados ao Exercício Físico**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
29. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Atividade Física e Saúde**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
30. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Esporte x Escola: Qual o diálogo possível?**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
31.  **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Estresse Oxidativo: impacto nos exercícios físicos**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
32. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Hábitos de Vida Saudáveis**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
33. **SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.**  
**Nível de Habilidades Motoras: Relação entre crianças hiperativas e não hiperativas de 07 a 10 anos**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
34. **SOUZA, Lucio Marques Vieira; ARAUJO, S. S.**  
**RELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE HABILIDADE MOTORA E A FLEXIBILIDADE EM ESCOLARES DE 11 A 12 ANOS**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
35. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Workshop: Saúde e Qualidade de Vida do Administrador**, 2016. (Outra,Apresentação de Trabalho)
36.  **CHAGAS, T.; SOUZA, Lucio Marques Vieira; PHILIPPE, A.; SANTOS, T.; SANTOS, T.; DANTAS, E. H. M.; PRADO, E. S.**  
**Cardiovascular Drift em Frequentadores de Ginástica de Academia Submetidos a Estados de Hidratação Distintos**, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

37. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**CORPO EM MOVIMENTO**, 2015. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
38. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Atividade Física e Saúde**, 2011. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

### Demais produções bibliográficas

1. **SOUZA, L. M. V.**  
**Experiências de Projetos de Educação Física na Escola**. Revista Digital Espie!. Aracaju - SE:NUPI SEED-SE, 2017. (Outra produção bibliográfica)

## Produção técnica

### Assessoria e consultoria

1. **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
**Avaliador de projetos do Programa Institucional de Apoio à Pesquisa (PAPq /UEMG)**, 2022
2. **Souza, Lucio Marques Vieira.**  
**Consultor Ad Hoc do Programa de Apoio a Projetos de Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais - PAEx/UEMG**, 2022

### Trabalhos técnicos

1. **Souza, Lucio Marques Vieira**  
**Análise do Instrumento Perfil de Estilo de Vida**, 2020

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Souza, Lúcio**  
**Professor de Educação Física da Rede Estadual realiza pesquisa sobre método de treinamento intervalado de alta intensidade**, 2018
2. **Souza, Lúcio**  
**XIX Encontro Estadual de Educação Física conta com a participação de professores, acadêmicos e pesquisadores**, 2018
3. **Vieira Souza, Lúcio Marques**  
**INICIA NO RIO DE JANEIRO, O CONGRESSO CARIOCA DE EDUCAÇÃO FISICA**, 2017
4. **Souza, Lúcio**  
**Secretaria de Educação lança 2ª edição da revista digital 'Espie!'**, 2017
5. **Souza, Lúcio**  
**2º Simpósio sobre Atividade Física Translacional: aspectos metabólicos e nutricionais associados ao exercício físico**, 2017
6. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Bate Bola Esportivo da 104,9 Neópolis FM**, 2015

7. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Escola Frei Arnaldo realiza 3ª Mostra Cultural em Igreja Nova, 2015
8. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Premiações e sorteios marcaram o encerramento dos XXXII Jogos da Primavera categoria A, 2015
9. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
Incentivo ao esporte é marcado por Copa de Futsal em Neópolis, 2014

### Demais produções técnicas

1. **Souza, Lucio Marques Vieira**  
**ESPORTE X ESCOLA: UM DIÁLOGO POSSÍVEL?**, 2020. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
2. **Souza, Lúcio**  
**Periodização do Desenvolvimento Humano e o Ensino da Educação Física**, 2017. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
3. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**Treinamento Funcional**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
4. **Souza, Lúcio**  
**XVIII Encontro Estadual de Educação Física**, 2017. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
5. 🏆 **SOUZA, Lucio Marques Vieira; REIS, G. C.**  
**Aspectos Táticos do Futsal: Teoria e Prática**, 2016. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
6. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**  
**INSTRUTOR NO IX CONGRESSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA**, 2008. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

## Inovação

### Projetos

#### Projetos de pesquisa

- 2020 - Atual** Avaliação do nível de atividade física e prevalência do comportamento sedentário durante a pandemia do Corona vírus (Covid 19) em estudantes do ensino médio de escolas integrais de Sergipe

Descrição: Avaliar o nível de atividade física e prevalência do comportamento sedentário durante a pandemia do Corona vírus (Covid 19) em estudantes do ensino médio de escolas integrais de Sergipe.  
Projeto aprovado no EDITAL FAPITEC/SE/SEDUC n. 03/2020 - Programa de Projetos Científicos e Tecnológicos na Rede de Educação Estadual - Bolsas IC Jr - SEDUC  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Jorge Rollemberg Dos Santos (Responsável)

- 2018 - 2020** Atividade biológica da *Schinus terebinthifolius* Raddi (AROEIRA) associada ao exercício resistido em ratos Wistar sobre os marcadores de estresse oxidativo e dano muscular

Descrição: Diante da necessidade de desenvolver um produto que possa ser usado na profilaxia e tratamento dos danos oxidativos e musculares causados pelo exercício físico e acreditando no potencial dos compostos ativos presentes nas plantas medicinais, temos como objetivo geral avaliar a atividade biológica da entrecasca da *Schinus terebinthifolius* Raddi (AROEIRA) e suas frações associada ao exercício resistido em ratos Wistar sobre os marcadores de estresse oxidativo e dano muscular.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Lucio Marques Vieira Souza; Silvan Silva de Araujo; Jymmys Lopes dos Santos; Anderson Carlos Marçal; Clésio Andrade Lima; Samuel Bruno dos Santos; Charles dos Santos Estevam (Responsável)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal



George Franklin Santana de Carvalho. **Avaliação do Treinamento Intervalado de Alta Intensidade nas Respostas Oxidativas**. 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Bruno César Nascimento Oliveira. **Efeitos cardiovasculares dos exercícios anaeróbicos de alta intensidade uma revisão preliminar**. 2020. Curso (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais
2. Lindhiany Faria e Lorrayne Queiroz Limiro. **Exercícios físicos de alta intensidade para gestantes: desafios e possibilidades**. 2020. Curso (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais

##### Orientação de outra natureza



Luiz Fernandes de Lima. **Análise da força pós-treino com resistência variável e invariável em atletas para powerlifting**. 2017. Orientação de outra natureza (Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe



Anne Karoline Nascimento dos Santos. **Estratégias de desidratação e perda rápida de peso e seus efeitos em competidores de Jiu Jitsu no Estado de Sergipe**. 2017. Orientação de outra natureza (Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe









## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.   Wesclay José de Andrade Santos. **Análise dos efeitos do Treinamento funcional e Resistido no desenvolvimento das capacidades físicas de escolares praticantes de futsal competitivo em Sergipe.** 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
2.   Everton Santos de Jesus. **Efeitos do treinamento combinado não periodizado e com periodização ondulatória sobre as variáveis hemodinâmicas em adultos com obesidade.** 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
3.   Pablo Rodrigo Santos Pinto. **Efeitos do treinamento de força na qualidade de vida e autonomia funcional de crianças com câncer.** 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
4.   Newton Carlos Pereira da Silva. **Efeitos do treinamento pliométrico em goleiros de handebol em idade escolar em Sergipe.** 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
5.   ABÍLIO MANOEL DO NASCIMENTO RODRIGUES. **O uso de Exergames na Neuroreabilitação de Idosos com Sequelas da Covid-19.** 2022. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
6.   Vanessa Vieira Viveiros. **Análise dos efeitos do treinamento funcional e de força na melhoria das capacidades físicas de atletas escolares praticantes de handebol em Sergipe.** 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
7.   Josimar Camacho Rodrigues. **Avaliação da composição corporal em praticantes recreacionais de ciclismo outdoor em tempos de Pandemia (COVID-19).** 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
8.   Luana Souza de Farias. **Efeitos do uso de Exergames em idosos hipertensos e sedentários..** 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe

### Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Maria Aparecida Vidal Santos. **Análise do Método Pilates no controle da síndrome de dor lombar em gestantes**. 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
2.  Hélica Pereira dos Santos. **Análise hemodinâmica do treinamento isométrico de membros inferiores**. 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
3.  Jefferson Lucas Marques de Jesus. **Efeitos do exercício físico associado ao uso de eletroestimulação neuromuscular em corredores de rua com osteoartrite de joelho**. 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
4.  Tais dos Santos Silva. **O Efeito do extrato da verbena de limão na melhora da recuperação pós treino no powerlifting paralímpico**. 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
5.  Jolison Alves de Souza Leite Júnior. **ANÁLISE DA ASSIMETRIA TERMOGRÁFICA SOBRE INDICADORES ESTÁTICOS E DINÂMICOS DA FORÇA EM ATLETAS DE POWERLIFTING PARALÍMPICO**. 2020. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe
6.  Joseane Barbosa de Jesus. **AVALIAÇÃO HEMODINÂMICA EM UMA SESSÃO DE TREINAMENTO EM ATLETAS DE POWERLIFTING PARALÍMPICO**. 2020. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal de Sergipe

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

1. Vanessa Vieira Viveiros. **Análise do nível de conhecimento tático declarativo e aptidão física de atletas juvenis masculino da seleção sergipana de Handebol**. 2020. Monografia (Pós-Graduação em Handebol) - FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA DO ALTO DO PARNAÍBA

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Lucas Aparecido Rosa. **Comparação entre os treinamento funcional e resistido sobre as capacidades físicas de escolares praticantes de Futsal**. 2021. Curso (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais
2. Natanael Vitor da Silva Reis. **Nível de Atividade Física e composição corporal de trabalhadores de uma empresa de telecomunicações**. 2021. Curso (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais
3. Natan Vinicius da Silva Reis. **Qualidade do sono e níveis de ansiedade em trabalhadores de uma empresa de telecomunicações**. 2021. Curso (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais
4. Pabliene Cesar Marques. **Questões de obesidade na Educação Física escolar**. 2021. Curso (Educação Física Licenciatura) - Universidade do Estado de Minas Gerais
5. Tainá Garcia Silva. **Um olhar para a promoção de saúde nas aulas de Educação Física diante dos anos iniciais do Ensino Fundamental**. 2021. Curso (Educação Física Licenciatura) - Universidade do Estado de Minas Gerais

## Orientação de outra natureza

1. Lucas Aparecido Rosa. **Monitoria de ensino da disciplina "Futebol"**. 2022. Orientação de outra natureza (Educação Física Bacharelado) - Universidade do Estado de Minas Gerais  
Inst. financiadora: Programa de Ensino em Monitoria Acadêmica - PEMA/UEMG - Edital 01/2022

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **1º Congresso Online Brasileiro de Educação Física**, 2020. (Congresso)  
.
2. **1º Webinar de Educação Física**, 2020. (Outra)  
.
3. **35º Congresso Internacional de Educação Física da FIEP**, 2020. (Congresso)  
.
4. **Ciclo de Webinar em Atividade Física e Saúde UEMG 2020**, 2020. (Outra)  
.
5. **II Seminário Internacional Virtual sobre Internacionalização, Ciência e Inovação – SIVICI**, 2020. (Seminário)  
.
6. **Seminário Internacional Virtual sobre Internacionalização, Ciência e Inovação – SIVICI**, 2020. (Seminário)  
.
7. **INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA - INOTTEC**, 2019. (Encontro)  
.
8. **41º Simpósio Internacional de Ciências do Esporte**, 2018. (Simpósio)  
.
9. **VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício - CONBRAMENE**, 2018. (Congresso)  
.
10. **10º Encontro Internacional de Formação de Professores**, 2017. (Encontro)  
.
11. **12º Congresso Carioca de Educação Física**, 2017. (Congresso)  
.
12. **I Congresso de Obesidade, Doenças Metabólicas e Exercício Físico**, 2017. (Congresso)  
.
13. **II Festival de Lutas da UFS**, 2017. (Outra)  
.

14. **III Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde**, 2017. (Congresso)  
.
15. **III Semana do Administrador da UFS - SEMAD**, 2017. (Outra)  
Workshop: Saúde e Qualidade de Vida do Administrador.
16. **VI Congresso de Educação Física do Vale do São Francisco**, 2017. (Congresso)  
.
17. **XVIII Encontro Estadual de Educação Física**, 2017. (Encontro)  
Mini curso: Esporte Educacional.
18. **10 Semana de Extensão da UNIT - SemEX 2016**, 2016. (Outra)  
.
19. **2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde- II CIAFIS**, 2016. (Congresso)  
.
20. Apresentação de Poster / Pannel no(a) **2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde (II CIAFIS)**, 2016. (Congresso)  
Nível de Habilidades Motoras: Relação entre crianças hiperativas e não hiperativas de 07 a 10 anos.
21. Apresentação de Poster / Pannel no(a) **2º Congresso Internacional de Atividade Física, Nutrição e Saúde (II CIAFIS)**, 2016. (Congresso)  
RELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE HABILIDADE MOTORA E A FLEXIBILIDADE EM ESCOLARES DE 11 A 12 ANOS.
22. **9º Encontro de Formação de Professores (ENFOPE) Edição Internacional**, 2016. (Encontro)  
.
23. **I Seminário Esporte x Escola**, 2016. (Seminário)  
Esporte x Escola: qual o diálogo possível?.
24. Apresentação de Poster / Pannel no(a) **VI Encontro Nacional da Mídia Esportiva / ENOME**, 2016. (Encontro)  
Esporte Escolar numa Escola Pública: Passado, Presente e Futuro?.
25. **VII ENCONTRO SERGIPANO DE EDUCAÇÃO BÁSICA (ESEB) E I SEMINÁRIO DOS INSTITUTOS COLÉGIOS E ESCOLAS DE APLICAÇÃO (SICEA) REGIONAL NORDESTE: A**, 2016. (Seminário)  
.
26. **11º Congresso de Educação Física da UNIT/SE**, 2015. (Congresso)  
.
27. **1º Congresso Internacional de Atividade Física (CIAFIS)**, 2015. (Congresso)  
.
28. **30º Congresso Internacional de Educação Física da FIEP**, 2015. (Congresso)  
.
29. **VI Congresso Alagoano de Educação Física e Fisioterapia**, 2014. (Congresso)  
.
30. **XIV Encontro Estadual de Educação Física**, 2013. (Encontro)  
.
31. **III Congresso de Educação Física da UNIT**, 2006. (Congresso)  
.
32. **VI Semana Acadêmica de Educação Física da UNIT**, 2005. (Outra)

33. I Seminário de Educação Física Escolar da UNIT, 2004. (Seminário)
34. VII Simpósio Alagoano de Atividade Física, Esporte e Lazer, 2004. (Simpósio)
35. V Semana de Pesquisa da UNIT, 2003. (Outra)
36. Avaliador no(a) VII Torneio de Nacional de Ginástica Olímpica, 2003. (Outra)  
Equipe de Arbitragem.

### Organização de evento

1. Vieira Souza, Lúcio Marques  
Curso de Gestão da Carreira para Personal Trainer, 2018. (Outro, Organização de evento)
2. Vieira Souza, Lúcio Marques  
2º Simpósio sobre Atividade Física Translacional: aspectos metabólicos e nutricionais associados ao Exercício Físico, 2017. (Outro, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. BRITO, C. J.; AIDAR, F. J.; **Souza, Lucio Marques Vieira**.  
Participação em banca de George Franklin Santana de Carvalho. **Avaliação do Treinamento Intervalado de Alta Intensidade nas Respostas Oxidativas**, 2022  
(Mestrado em Educação Física) Universidade Federal de Sergipe
2. AIDAR, F. J.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; CABRAL, B. G. A. T.  
Participação em banca de Luan José Lopes Teles. **Indicadores de força estática e dinâmica de atletas de Powerlifting Paralímpico com e sem lesão medular**, 2021  
(Mestrado em Educação Física) Universidade Federal de Sergipe

#### Doutorado

1. FARIA, F. S. E. D. V.; SOUZA, M. B.; SILVEIRA, M.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; COSTA, F. H. S.  
Participação em banca de Márcia Cristina Pereira de Melo Fittipalidy. **Políticas de exploração dos Produtos da Biodiversidade e suas repercussões no modo de vida dos seringueiros: o Acre como vitrine.**, 2021  
(Programas de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia) Universidade Federal do Acre

2. RODRIGUEZ, A. F. R.; PEREIRA, A. A.; SILVEIRA, M.; SOUZA, M. B.; **Souza, Lucio Marques Vieira** Participação em banca de Dawerson da Paixão Ramos. **Preparação e Caracterização de Carvões Ativados de Bambu (*Guadua Weberbaueri* Pilger), Funcionalizados com Nanopartículas de Prata (Nps-Ag) e Nanopartículas de Óxido de Ferro (Nps-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), Para Tratamento de Água**, 2021 (Programas de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia) Universidade Federal do Acre

## Exame de qualificação de doutorado

1. SOUZA, R. C. S.; **SOUZA, LUCIO MARQUES VIEIRA**; NASCIMENTO, E. F. V. C.; SANTOS, V. M. Participação em banca de Antenor de Oliveira Silva Neto. **Formação de professores de Educação Física para pessoas com deficiência no Brasil e nos EUA: um estudo comparado entre os estados de Sergipe e Massachusetts**, 2021 (Programas de Pós-Graduação em Educação - PPED) Universidade Tiradentes

## Graduação

1. SOUZA, G. C.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; LIMA, A. H. M. Participação em banca de Marcela Yane Silva. **Análise da dinâmica de luta de atletas amadores do Jiu-Jitsu brasileiro**, 2022 (Educação Física Bacharelado) Universidade do Estado de Minas Gerais
2. **Souza, Lucio Marques Vieira**; SILVA, R. J. S.; SAMPAIO, R. A. C. Participação em banca de Yuri de Oliveira Gois. **Educação Física escolar em tempos de pandemia: um relato de experiência**, 2022 (Educação Física) Universidade Federal de Sergipe
3. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; SOUZA, A. A.; SANTOS, S. B. Participação em banca de Marconi Dias Teixeira e Ricardo Rezende de Moura. **A adesão do idoso ao tratamento da hipertensão arterial: uma revisão de literatura**, 2021 (Farmácia) Faculdade de Aracaju
4. **Lúcio Marques Vieira Souza**; CRUZ, R. S. V.; GONCALVES, G. H. Participação em banca de Marco Túlio Teixeira Borges. **A Psicomotricidade e a Educação Física Escolar nos anos iniciais do Ensino Fundamental**, 2021 (Educação Física Licenciatura) Universidade do Estado de Minas Gerais
5. **Lucio Marques Vieira-Souza**; CAMILO, B. F.; LOPES FILHO, B. J. P. Participação em banca de Bruno César Nascimento Oliveira. **Efeitos cardiovasculares do HIIT em pacientes cardiopatas: uma revisão integrativa**, 2021 (Educação Física Bacharelado) Universidade do Estado de Minas Gerais
6. **Lucio Marques Vieira-Souza**; PINTO, G. B.; PAOLILLO, F. R. Participação em banca de Lindhiany Machado Faria e Lorrayne Queiroz. **Exercícios físicos de alta intensidade para gestantes: um breve ensaio**, 2021 (Educação Física Bacharelado) Universidade do Estado de Minas Gerais
7. SAMPAIO, R. A. C.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; FREITAS, A. V. Participação em banca de Silas Antônio Silva Oliveira. **Jogos Eletrônicos no âmbito da Educação Física Escolar**, 2021 (Educação Física) Universidade Federal de Sergipe
8. **Souza, Lucio Marques Vieira**; SANTANA, T. G. S. S.; SANTOS, S. B. Participação em banca de Ana Pau Barbosa Gomes e Ivanilde Tavares Chaves Silva. **Revisão: Óleo essencial de lavanda (*Lavandula angustifolia*) no tratamento da ansiedade e depressão**, 2021 (Farmácia) Faculdade de Aracaju
9. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; SANTANA, M. N. S.; SILVA, T. L. T. B.

Participação em banca de Italo R.M. Oliveira, João S. V. Macedo e Rudney F. J. Silva. **Baixo e alto volume total de exercício resistido promovem agudamente hipotensão pós-exercício em idosos hipertensos: uma revisão sistemática**, 2018  
(Educação Física Bacharelado) Faculdade Estácio de Sergipe

10. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; MELO, V. U.; SILVA, T. L. T. B.  
Participação em banca de Izaac G.J. Freitas, Felipe S. Silva e Wagner V. Carregosa. **Perfil dos praticantes de musculação de diferentes academias em Aracaju: motivações e estratégias**, 2018  
(Educação Física Bacharelado) Faculdade Estácio de Sergipe
11. **Vieira Souza, Lúcio Marques**; MELO, V. U.; SILVA, T. L. T. B.  
Participação em banca de Bryan Lucas Goes Santana e Matheus Vinicius Jesus da Cunha. **Respostas Hemodinâmicas do Treinamento de Força associado ao Método com Restrição de Fluxo Sanguíneo em indivíduos idosos: uma revisão sistemática**, 2018  
(Educação Física Bacharelado) Faculdade Estácio de Sergipe
12. **SOUZA, Lucio Marques Vieira**; WICHI, Rogério Brandão; MENEZES, Pedro Jorge Moraes  
Participação em banca de Leandro Garcia de Jesus. **Análise Observacional da Ação Tática do Goleiro Linha do Futsal**, 2017  
(Educação Física) Universidade Federal de Sergipe

### Exame de qualificação de mestrado

1. **Souza, Lucio Marques Vieira.**; SOUZA, R. F.; CABRAL, B. G. A. T.  
Participação em banca de Luan José Lopes Teles. **Indicadores de força estática e dinâmica de atletas de Powerlifting Paralímpico com e sem lesão medular**, 2021  
(Mestrado em Educação Física) Universidade Federal de Sergipe
2. SILVA, R. J. S.; **Souza, Lucio Marques Vieira**; SANTOS, J. L.  
Participação em banca de Edivaneide Oliveira Lima. **Verificar a associação do nível socioeconômico, do consumo alimentar e exposição ao comportamento sedentário com a pressão arterial, mediados pelo nível de atividade física e índices de massa corporal em adolescentes do Nordeste, Brasil**, 2021  
(Mestrado em Educação Física) Universidade Federal de Sergipe

### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Avaliação de cursos

1. **Parecerista da Avaliação de Cursos Superiores Guia da Faculdade/Quero Educação/Jornal o Estado de São Paulo**, 2021  
Quero Educação
2. **Parecerista da Avaliação de Cursos Superiores Guia da Faculdade/Quero Educação/Jornal o Estado de São Paulo**, 2020  
Quero Educação
3. **Parecerista da Avaliação de Cursos Superiores Guia da Faculdade/Quero Educação/Jornal o Estado de São Paulo**, 2019  
Quero Educação

#### Outra

1. **Avaliador do Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa - PQ/UEMG**, 2022

Universidade do Estado de Minas Gerais

2. **Banca Examinadora do Processo Seletivo para Contratação Temporária de Professor de Educação Superior, 2022**  
Universidade do Estado de Minas Gerais
3. **Banca Examinadora do PSS Edital 15/2022 para convocação de professores UEMG, 2022**  
Universidade do Estado de Minas Gerais
4. **Comissão Examinadora da Atividade Seminários I, 2022**  
Universidade Federal de Sergipe
5. **Avaliador de Trabalho Congresso Nacional de Educação Física, 2019**  
Universidade Tiradentes

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	63
Artigos aceitos para publicação	3
Livros publicados	1
Livros publicados	1
Livros publicados	2
Capítulos de livros publicados	7
Livros organizados ou edições	4
Livros organizados ou edições	1
Livros organizados ou edições	3
Revistas (Magazines)	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	20
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	11
Apresentações de trabalhos (Congresso)	7
Apresentações de trabalhos (Outra)	20
Demais produções bibliográficas	1

### Produção técnica

Trabalhos técnicos (consultoria)	2
----------------------------------	---



Trabalhos técnicos (parecer)	1
Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	1
Curso de curta duração ministrado (outro)	4
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	4
Programa de Rádio ou TV (comentário)	5

## Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	2
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	2
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador)	6
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	8
Orientação em andamento (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação)	5
Orientação em andamento (orientação de outra natureza)	1

## Eventos

Participações em eventos (congresso)	15
Participações em eventos (seminário)	5
Participações em eventos (simpósio)	2
Participações em eventos (encontro)	6
Participações em eventos (outra)	8
Organização de evento (outro)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	12
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos)	

## Outras informações relevantes

### 1 Aprovações em Concursos Públicos:

Aprovação em 2º Lugar no Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de cargos da carreira de professor de Educação Superior Da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG. Edital 25/2018 - Disciplina Educação Física e Práticas corporais: Esporte I - Curso de Educação Física Licenciatura e Bacharelado. Unidade Passos-MG.

3º Lugar SEED/SE: Edital 01/2012; 3º Lugar Prefeitura de São José da Tapera/AL: Edital 01/2012; 2º Lugar Prefeitura de Japoatã/SE: Edital 01/2012; 10º Lugar Prefeitura de Pacatuba/SE: Edital 01/2012; 7º Lugar SAEB: Edital 02/2010; 4º Lugar Prefeitura de Igreja Nova/AL: Edital 01/2009; 9º Lugar Prefeitura de Piacabuçu/AL: Edital 01/2009; 4º Lugar Prefeitura de Paulo Afonso: Edital 01/2008.

### Outras Atividades:

Atuou como Treinador de Equipes Escolares de: Futsal Escolar (2013 - 2016) e Vôlei de Praia (2017 - 2019).

Foi Representante Discente no Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Educação Física da UFS (2016-2017).

Ministrou disciplinas em Cursos de Educação Física como professor convidado nos estados de Sergipe, Bahia e Alagoas.

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 07/04/2022 às 23:18:35.**

