



## Guilherme Assunção Ferreira



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8463711693950244>

ID Lattes: **8463711693950244**

Última atualização do currículo em 21/07/2021

Possuo graduação em Licenciatura em Educação Física pela Universidade Federal de Lavras (2011), Mestrado em Educação Física pela Universidade Federal do Paraná (2015), Doutorado em Nutrição pela Universidade Federal de Pernambuco (2018). Realizei estágio Pós doutorado na Universidade de Pernambuco (2021). Atualmente sou colaborador no programa de Pós-graduação em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica no Centro Acadêmico de Vitória - Universidade Federal de Pernambuco. Tenho experiência em Fisiologia do Exercício, Nutrição Esportiva e Treinamento Físico. Minha pesquisa é voltada para compreender o efeito agudo e crônico de exercício físico e de estratégias nutricionais sobre o metabolismo e indicadores de saúde e desempenho. O objetivo geral é desenvolver estratégias que ajudem a melhorar a saúde e o desempenho e a entender o mecanismo de ação. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Guilherme Assunção Ferreira
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	FERREIRA, G. A.; FERREIRA, GUILHERME ASSUNCAO; FERREIRA, GUILHERME A.; FERREIRA, G.A.; FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO; FERREIRA, GUILHERME A
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/8463711693950244">http://lattes.cnpq.br/8463711693950244</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0001-5210-9575">https://orcid.org/0000-0001-5210-9575</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Federal de Pernambuco, Centro Acadêmico Vitória - UFPE. Rua Alto do Reservatório Bela Vista 55608680 - Vitória de Santo Antão, PE - Brasil Telefone: (81) 31833354
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2015 - 2018</b>	Doutorado em Nutrição (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: Efeito do treinamento de sprint repetido combinado a cafeína sobre respostas inflamatórias e desempenho, Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Adriano Eduardo Lima Silva. Coorientador: Fernando Roberto de Oliveira. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2013 - 2015</b>	Mestrado em Educação Física (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil. Título: PREDIÇÃO DO LIMAR DE LACTATO EM ATLETAS DE ENDURANCE A PARTIR DA CURVA DE ESFORÇO PERCEBIDO DURANTE TESTE PROGRESSIVO, Ano de Obtenção: 2015. Orientador:  Raul Osiecki. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2007 - 2011</b>	Graduação em licenciatura em educação física. Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Título: Respostas Cardiovasculares, Metabólicas e Sensoriais ao Exercício após Dieta Hipoglicídica e Isocalórica.

## Pós-doutorado

<b>2020 - 2020</b>	Pós-Doutorado. Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil. Grande área: Ciências da Saúde
--------------------	--

## Formação Complementar

<b>2021 - 2021</b>	Metodologias Ativas. (Carga horária: 1h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
<b>2019 - 2019</b>	Competências Sócioemocionais na Educação Esportiva. (Carga horária: 12h). Instituto Península, INST. PENÍNSULA, Brasil.
<b>2019 - 2019</b>	Atletismo na Escola. (Carga horária: 20h). Instituto Península, INSTITUTO PENÍNS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Extensão universitária em Extensão universitária em Flebotomia. (Carga horária: 120h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	A PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E A INICIAÇÃO CIENTÍFICA. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Primeiros Socorros. (Carga horária: 4h). Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, CBMMG, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	Projeto de pesquisa e avaliação aeróbia. (Carga horária: 5h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	N. Tendencias de Treinamento de F. para esportes C. (Carga horária: 11h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	musculação. (Carga horária: 12h). faculdade presbiteriana, GAMMON, Brasil.

## Atuação Profissional

### Universidade de Pernambuco, UPE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - 2020** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estágio pós doutoral, Carga horária: 40

#### Atividades

**1/2020 - 12/2020** Pesquisa e desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.  
Linhas de pesquisa  
Treinamento, função neuromuscular, recursos ergogênicos e desempenho

### Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual** Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Colaborador - Membro do colegiado do PPGNAFPF

#### Vínculo institucional

**2018 - 2020** Vínculo: Pesquisador Visitante, Enquadramento Funcional: Pesquisador Visitante

#### Vínculo institucional

**2018 - 2019** Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor substituto, Carga horária: 40

#### Vínculo institucional

**2015 - 2018** Vínculo: Estudante de pós-graduação, Enquadramento Funcional: Aluno de doutorado, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Atividades

**08/2019 - Atual** Ensino, Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas

Tópicos complementares em fisiologia do exercício - fadiga e exercício físico

Pesquisa e desenvolvimento, Centro Acadêmico Vitória - UFPE.

Linhas de pesquisa

Treinamento, função neuromuscular, recursos ergogênicos e desempenho

**08/2019 - 12/2019** Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Educação Física e Higiene

Educação Física Escolar 4 - Ensino Profissionalizante

Estágios I e II

Natação II

**01/2019 - 07/2019** Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

**08/2018 - 12/2018**

Disciplinas ministradas  
Crescimento e desenvolvimento  
Educação física e higiene  
Educação física escolar 4 - ensino profissionalizante  
Estágio em esporte 1  
Fisiologia do esforço  
Natação II  
Treinamento de força aplicado ao esporte  
Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

**02/2018 - 07/2018**

Disciplinas ministradas  
Biofísica  
Estágio de Ensino da Educação Física Escolar 4  
Legislação Esportiva  
Metodologia da Investigação Científica II  
Ensino, Educação Física, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Estágio de Ensino de Educação Física Escolar 4  
Fisiologia do Esforço  
Legislação Esportiva  
Metodologia da Investigação Científica 2

**Faculdade Escritor Osman da Costa Lins, FACOL, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2018 - 2019**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor

**Vínculo institucional**

**2017 - 2019**

Vínculo: Professor convidado, Enquadramento Funcional: Professor

**Atividades**

**07/2017 - 12/2019**

Ensino, ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA: MOVIMENTO, SAÚDE E GESTÃO, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Treinamento desportivo

**02/2019 - 4/2019**

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

**02/2019 - 02/2019**

Disciplinas ministradas  
Teoria do Treinamento Esportivo  
Ensino, Fisiologia do Exercício, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas

**08/2018 - 12/2018**

Fisiologia do Sistema Nervoso  
Ensino, Educação Física, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Educação Física e Programas de Saúde  
Fisiologia do Exercício  
Teoria do treinamento esportivo

**Faculdade Maurício de Nassau, UNINASSAU, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2019 - 2019**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor

**Atividades**

**08/2019 - 12/2019**

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Treinamento de Força

**Faculdade Alpha, ALPHA, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2020 - 2020**

Vínculo: Professor convidado, Enquadramento Funcional: Professor

**Vínculo institucional**

**2019 - 2019**

Vínculo: Professor convidado, Enquadramento Funcional: Professor

**Atividades**

**10/2019 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Elaboração do PPC.  
Cargo ou função  
Membro da Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Educação Física da Faculdade ALPHA.

**05/2020 - 05/2020**

Ensino, Treinamento de força: da promoção da saúde ao alto rendimento, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas

**08/2019 - 08/2019**

Treinamento: Treinamento de força para populações especiais  
Ensino, Treinamento de força: da promoção da saúde ao alto rendimento, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Bases fisiológicas aplicadas ao treinamento de força

**Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2013 - 2015**

Vínculo: Estudante de pós-graduação, Enquadramento Funcional: Aluno de mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades**  
**03/2013 - 02/2015**

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Educação Física.  
Linhas de pesquisa  
[Treinamento e desempenho esportivo](#)

**Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2008 - 2011**

Vínculo: Graduando, Enquadramento Funcional: Acadêmico/PIBIC CNPq, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.  
Bolsista de iniciação científica CNPq

**Outras informações**  
**Atividades**  
**02/2008 - 02/2013**

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Educação Física.  
Linhas de pesquisa  
[Dieta e suplementação](#)

## Linhas de pesquisa

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Dieta e suplementação  |
| 2. | Treinamento e desempenho esportivo                                   |
| 3. | Treinamento, função neuromuscular, recursos ergogênicos e desempenho |
| 4. | Treinamento, função neuromuscular, recursos ergogênicos e desempenho |

## Projetos de pesquisa

**2020 - Atual**

Restrição do sono, cafeína e desempenho  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Coordenador / Adriano Eduardo Lima Silva - Integrante / Amanada Juliana dos Santos Sales - Integrante.  
Número de orientações: 1

**2019 - Atual**

Treinamento Intervalado de Alta Intensidade com simulação do treinamento em altitude e função neuromuscular  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Coordenador / Adriano Eduardo Lima Silva - Integrante / leandro Felipe - Integrante / Marcos David da Silva Cavalcante - Integrante / Sara Learsi - Integrante / Lucas Chalegre da Silva - Integrante / Kléber da Silva - Integrante / Thays de Ataíde e Silva - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa.

**2018 - Atual**

Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 1  
Treinamento intervalado de alta intensidade e função neuromuscular  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Coordenador / Adriano Eduardo Lima Silva - Integrante / BERTUZZI, ROMULO - Integrante / leandro Felipe - Integrante / Marcos David da Silva Cavalcante - Integrante / Lucas Chalegre da Silva - Integrante / Kléber da Silva - Integrante / CAROL VIRGÍNIA GÓIS LEANDRO - Integrante.

**2017 - Atual**

Número de produções C, T & A: 1  
Espinheira Santa e desempenho  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Coordenador / Adriano Eduardo Lima Silva - Integrante / RÔMULO CÁSSIO DE MORAIS BERTUZZI - Integrante / leandro Felipe - Integrante / Marcos David da Silva Cavalcante - Integrante / Marcos Henrique da Silva - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa.

**2015 - Atual**

Número de produções C, T & A: 1  
SUPLEMENTAÇÃO DE CAFÉINA E RESPOSTAS ADAPTATIVAS AO TREINAMENTO: Efeitos sobre biomarcadores de dano muscular, inflamação, e desempenho

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Adriano Eduardo Lima da Silva em 08/04/2015.  
 Descrição: O objetivo do estudo é investigar o efeito da suplementação de cafeína e as respostas adaptativas ao treinamento intervalado de alta intensidade sobre marcadores de dano muscular, inflamatórios e desempenho. Processo número: 024985/2015-75 - EDITAL D E APOIO EVENTUAL AOS GRUPOS D E PESQUISA ( M a n u t e n ç ã o / s u p o r t e / s i t u a ç ã o e e m e r g e n c i a i s ) 2 0 1 5..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Integrante / fernando roberto de oliveira - Integrante / Adriano Eduardo Lima Silva - Coordenador / RÔMULO CÁSSIO DE MORAIS BERTUZZI - Integrante / leandro Felipe - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5

EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE TREINAMENTO SOBRE AS RESPOSTAS PERCEPTIVAS E FISIOLÓGICAS DURANTE O EXERCÍCIO EM ATLETAS E NÃO ATLETAS

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Raul Osiecki em 17/11/2020.

Descrição: Verificar o efeito de diferentes tipos de treinamento sobre as respostas perceptivas e fisiológicas determinantes de desempenho e, consequentemente, sua associação com o desempenho em atletas e não atletas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Integrante / Adriano Eduardo Lima Silva - Integrante / Raul Osiecki - Coordenador / MALFATTI, CARLOS - Integrante / Rômulo Bertuzzi - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

RESPOSTAS CARDIOVASCULARES E SENSORIAIS APÓS DIETA HIPOGLICIDICA ISOCALÓRICA

Descrição: O objetivo do estudo é investigar o efeito de uma dieta hipoglicídica isocalórica sobre as variáveis derivadas do comportamento da frequência cardíaca (FC), Limiar de Variabilidade da Frequência Cardíaca (LiVFC) e percepção subjetiva de esforço (PSE) em teste progressivo de campo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Integrante / fernando roberto de oliveira - Coordenador / MICHEL CARDOSO DE ANGELIS PEREIRA - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 9

Limiar de Variabilidade da Frequência Cardíaca em Diferentes Protocolos Ergométricos

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Fernando Roberto de Oliveira em 11/03/2016.

Descrição: O objetivo do estudo é analisar o efeito de diferentes tipos de protocolos de teste progressivo sobre limiares de variabilidade ds frequência cardíaca..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Guilherme Assunção Ferreira - Integrante / amanda santos - Integrante / patricia guimaraes couto - Integrante / fernando roberto de oliveira - Coordenador / lenise fronchetti - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

**2014 - 2016**

**2009 - 2015**

**2008 - 2009**

## Revisor de periódico

**2015 - Atual**

Periódico: International Journal of Sports Medicine

**2015 - 2015**

Periódico: Acta Brasileira do Movimento Humano

**2015 - 2016**

Periódico: Food & Function

**2016 - Atual**

Periódico: International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism (Print)

**2019 - Atual**

Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line)

**2020 - Atual**

Periódico: Journal of the American College of Nutrition

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: FISILOGIA DO EXERCÍCIO.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: FISILOGIA DO EXERCÍCIO/Especialidade: PRESCRIÇÃO DE EXERCICIO.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Desempenho Esportivo.

4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Treinamento Aeróbico.  
5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Metabolismo e Bioenergética.

## Idiomas

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

## Prêmios e títulos

<b>2021</b>	Menção honrosa na 25ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE - PE, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
<b>2019</b>	Tese selecionada pelo programa de pós graduação em Nutrição - Universidade Federal de Pernambuco, para disputar o prêmio CAPES de teses 2019, Programa de Pós-graduação em Nutrição - UFPE.
<b>2014</b>	1º LUGAR em trabalho por banca de avaliação (Co orientador), 22º EVINCI e 7º EINT da Universidade Federal do Paraná.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Citações

### Web of Science



Total de trabalhos:13Total de citações:49

Fator H:4

Ferreira, Guilherme A Data: 06/06/2021

### SCOPUS

Total de trabalhos:16Total de citações:66

Ferreira, G.A. Data: 10/06/2021

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **FERREIRA, GUILHERME A**; FELIPPE, LEANDRO C ; SILVA-CAVALCANTE, MARCOS D ; DE-MELLO, ANA PAULA A. ; COELHO, DANIEL B ; MARANHÃO, RENATO ; BERTUZZI, RÔMULO ; DOLINSKY, MANUELA ; DE-OLIVEIRA, FERNANDO R ; LIMA-SILVA, ADRIANO E ; DA-SILVA, KLEBER J. . Extract Increases Oxygen Uptake without Changes in Neuromuscular Fatigue Development during a High-Intensity Interval Exercise. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION **JCR**, v. 40, p. 419-428, 2021.
2. FELIPPE, L. ; MELO, T. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; **FERREIRA, G. A.** ; BOARI, D. ; BERTUZZI, R. ; Lima Silva A. E. . Relationship between recovery of neuromuscular function and subsequent capacity to work above critical power. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY **JCR**, v. 120, p. 1237-1249, 2020.
3. SANTOS, P. ; FELIPPE, L. ; **FERREIRA, G.A.** ; LEARSI, S. ; COUTO, P. G. ; BERTUZZI, R. ; PEREIRA, G. ; Lima Silva A. E. . Caffeine increases peripheral fatigue in low- but not in high-performing cyclists. Applied Physiology Nutrition and Metabolism **JCR**, v. 45, p. 1208-1215, 2020.
4. **FERREIRA, G.A.**; FELIPPE, L. ; BERTUZZI, R. ; BISHOP, D. ; RAMOS, I. ; De OLIVEIRA, F. ; Lima Silva A. E. . Does caffeine ingestion before a short-term sprint interval training promote body fat loss?. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line) **JCR**, v. 52, p. e9169,, 2019.
5. FRANCO-ALVARENGA, PAULO ESTEVÃO ; **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO** ; LIMA-SILVA, ADRIANO EDUARDO ; BERTUZZI, RÔMULO ; PIRES, FLÁVIO OLIVEIRA ; DE OLIVEIRA, FERNANDO ROBERTO . Allometric Scale Corrects Performance Outcomes in Special Judo Fitness Test. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE **JCR**, v. 40, p. 774-778, 2019.

6. **FERREIRA, G.A.**; FELIPPE, L. ; SILVA, R. ; BERTUZZI, R. ; DE-OLIVEIRA, F.R. ; PIRES, F.O. ; LIMA-SILVA, A.E. . Effect of pre-exercise carbohydrate availability on fat oxidation and energy expenditure after a high-intensity exercise. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line) **JCR**, v. 51, p. e6964, 2018.
  7. FELIPPE, L. ; **FERREIRA, GUILHERME A.** ; LEARSI, S. ; BOARI, D. ; BERTUZZI, R. ; LIMA-SILVA, ADRIANO E. . Caffeine increases both total work performed above critical power and peripheral fatigue during a 4-km cycling time trial. JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY **JCR**, v. 124, p. 1491-1501, 2018.
  8. ★ **FERREIRA, G.A.**; FELIPPE, L. ; BERTUZZI, ROMULO ; BISHOP, D. ; BARRETO, E. ; DE OLIVEIRA, F. R. ; Lima Silva A. E. . The Effects of Acute and Chronic Sprint-Interval Training on Cytokine Responses Are Independent of Prior Caffeine Intake. Frontiers in Physiology **JCR**, v. 9, p. 671, 2018.
  9. MORAIS, A. S. ; **FERREIRA, G.A.** ; Lima Silva A. E. ; GOMES FILHO, A. . Gender-related cardiac dimension differences between female and male professional soccer players. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS **JCR**, v. 58, p. 1354-1363, 2018.
  10. FELIPPE, L. ; **FERREIRA, G.A.** ; DE OLIVEIRA, F. R. ; PIRES, F. O. ; Lima Silva A. E. . Arterialized and venous blood lactate concentration difference during different exercise intensities. Journal of Exercise Science & Fitness **JCR**, v. 15, p. 22-26, 2017.
  11. ★ **FERREIRA, GUILHERME A.**; BERTUZZI, ROMULO ; LIMA-SILVA, ADRIANO E. ; Malfatti, Carlos ; DE-OLIVEIRA, FERNANDO R. ; OSIECKI, RAUL . Identification of training status differences using perceived exertion threshold. Applied Physiology Nutrition and Metabolism **JCR**, v. 41, p. 456-459, 2016.
  12. **FERREIRA, G. A.**; BERTUZZI, R. ; DE-OLIVEIRA, F.R. ; PIRES, F.O. ; LIMA-SILVA, ADRIANO E. . High-CHO diet increases post-exercise oxygen consumption after a supramaximal exercise bout. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line) **JCR**, v. 49, p. e5656, 2016.
  13. **FERREIRA, G. A.**; SOUZA, G. C. ; COSTA, P. L. ; COELHO NETO, R. L. ; OSIECKI, R. ; DE OLIVEIRA, F. R. . Influence of Gender on Heart Rate Curves during a Progressive Test in Young Runners. Journal of Exercise Physiology Online, v. 18, p. 70-75, 2015.
- Citações: SCOPUS 1**
14. **FERREIRA, G. A.**; OSIECKI, R. ; COELHO NETO, R. L. ; PEREIRA ; DE OLIVEIRA, F. R. . Validade de Limiares de Transição Identificados a partir da Frequência Cardíaca. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, v. 22, p. 47-56, 2014.
  15. CONDE, J. H. S. ; RUBIO, T. B. G. ; **FERREIRA, G. A.** ; COELHO NETO, R. L. ; DE OLIVEIRA, F. R. ; OSIECKI, R. . Identification of the Lactate Threshold and the Heart Rate Deflection Point by the Perceived Exertion Curve. Journal of Exercise Physiology Online, v. 17, p. 32-38, 2014.
- Citações: SCOPUS 1**
16. ★ **FERREIRA, GUILHERME ASSUNCAO**; OSIECKI, RAUL ; LIMA-SILVA, ADRIANO EDUARDO ; ANGELIS-PEREIRA, MICHEL CARDOSO ; DE-OLIVEIRA, FERNANDO ROBERTO . Effect of a Reduced-CHO Diet on the Rate of Perceived Exertion Curve During an Incremental Test. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM **JCR**, v. 24, p. 532-542, 2014.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 2**
17. NOVACK, L. F. ; **FERREIRA, G. A.** ; COELHO NETO, R. L. ; OSIECKI, R. . Novel equations to predict body fat percentage of Brazilian professional soccer players: A case study. Motriz : Revista de Educação Física (Online) **JCR**, v. 20, p. 402-407, 2014.
- Citações: SCOPUS 1**
18. **FERREIRA, G. A.**; ZANETTI, G. G. ; PEREIRA ; DE OLIVEIRA, F. R. . COMPORTAMENTO DO PONTO DE DEFLEXÃO DA FREQUENCIA CARDIACA APÓS MANIPULAÇÃO DOS TEORES DE CHO NA DIETA DE INDIVÍDUOS FISICAMENTE ATIVO. Revista Mineira de Educacao Fisica (UFV), v. 1, p. 1875-1883, 2012.
  19. **FERREIRA, G. A.**; PEREIRA ; DE OLIVEIRA, F. R. . Efeito da baixa disponibilidade de carboidrato na dieta sobre o primeiro limiar de variabilidade da frequência cardíaca em teste progressivo em cicloergômetro. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, v. 19, p. 14-22, 2011.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. QUEIROZ, M. G. ; **FERREIRA, G. A.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . Testes intermitentes de campo para avaliação da aptidão anaeróbia em jogadoras de futsal e handebol. In: XX Congresso de Pós Graduação da UFLA, 2011, Lavras. XX Congresso de Pós Graduação da UFLA, 2011.
2. **FERREIRA, G. A.**; PEREIRA ; DE OLIVEIRA, F. R. . Efeito da baixa disponibilidade de carboidrato na dieta sobre o primeiro limiar de variabilidade da frequência cardíaca em teste progressivo em ciclo ergometro. In: 34º simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2011, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. São Caetano do Sul: Edição Especial da Revista Brasileira de Ciências e Movimento, 2011. v. 19. p. 191-191.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. SILVA, K. ; **FERREIRA, G.A.** . Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando a máscara simuladora de altitude. In: 25º Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2021, Recife. 25º Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2021.
2. SILVA, K. ; SILVA, L. C. ; FELIPPE, L. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; LIMA-SILVA, ADRIANO E. ; **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO** . Metabolic acidosis and neuromuscular fatigue development during high-intensity interval exercise wearing airflow restriction mask. In: 55º Congresso anual da SBF, 2020, Ribeirão Preto. 55º Congresso anual da SBF - Fisiologia ainda sob estresse e em tempo de COVID 19, 2020.
- 3.



- SALES, A. J. S. ; SILVA, L. C. ; SILVA, K. ; FELIPPE, L. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; LEANDRO, C. V. G. ; **Lima Silva A. E. ; SANTOS, M. A. M. ; FERREIRA, G.A.** . Metabolic acidosis and neuromuscular fatigue development during high intensity interval exercise. In: 55º Congresso anual da SBF, 2020, Ribeirão Preto. 55º Congresso anual da SBF - Fisiologia ainda sob estresse e em tempo de COVID 19, 2020.
4. SILVA, K. ; **FERREIRA, GUILHERME ASSUNCAO** . Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando a máscara simuladora de altitude. In: 24º Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2020, Recife. 24º Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2020.
5. MELO, A. P. ; MELO, T. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; **FERREIRA, G.A.** ; BERTUZZI, ROMULO ; **Lima Silva A. E. ; FELIPPE, L.** . Relationship between the recovery of capacity work above critical power and of neuromuscular function. In: 54 Congresso anual da SBFIS, 2019, Ribeirão Preto. 54 Congresso anual da SBFIS - Fisiologia sob estresse, 2019.
6. SILVA, W. F. ; FELIPPE, L. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; LIMA-SILVA, ADRIANO E. ; **FERREIRA, G.A.** . Efeito do treinamento intervalado de sprint combinado a ingestão de cafeína sobre a composição corporal. In: 42º Simpósio internacional de ciências do esporte, 2019, São Paulo. 42º Simpósio internacional de ciências do esporte 2º Simpósio internacional de atividade física e comportamento sedentário, 2019.
7. MELO, T. ; FELIPPE, L. ; CAVALCANTE, M. D. S. ; **FERREIRA, G. A.** ; **Lima Silva A. E.** . Relação da função neuromuscular e capacidade de trabalho acima da potência crítica. In: II - Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019, João Pessoa. II Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019.
8. SILVA, L. ; FELIPPE, L. ; **Lima Silva A. E. ; FERREIRA, G. A.** . O treinamento intervalado de sprint combinado à ingestão de cafeína afeta o humor de indivíduos fisicamente ativos?. In: III Simpósio Internacional de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde, 2018, Porto de Galinhas. III Simpósio Internacional de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde, 2018.
9. SILVA, K. ; FELIPPE, L. ; **Lima Silva A. E. ; FERREIRA, G. A.** . Efeito agudo e crônico da ingestão de cafeína sobre a sensação de prazer após o treinamento intervalado de Sprint . In: III Simpósio Internacional de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde, 2018, Porto de Galinhas. III Simpósio Internacional de Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde, 2018.
10. PAZA, D. L. S. ; **FERREIRA, G. A.** ; CONDE, J. H. S. ; RUBIO, T. B. G. ; OSIECKI, R. . RESPOSTAS PERCEPTIVAS DURANTE O EXERCÍCIO APÓS MANIPULAÇÃO DOS TEORES DE CHO NA DIETA. In: 6ª SIEPE - SEMANA INTEGRADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFPR, 2014, Curitiba. 22º EVINCI, 2014.
11. RIEPING, T. ; **FERREIRA, G. A.** ; CONDE, J. H. S. ; COELHO NETO, R. L. ; OSIECKI, R. . EFEITO DA DISPONIBILIDADE DE CHO NA DIETA SOBRE INDICADORES FISIOLÓGICOS DE REGULAÇÃO AUTÔNOMICA CARDÍACA. In: 6ª SIEPE - SEMANA INTEGRADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFPR, 2014, Curitiba. 22º EVINCI, 2014.
12. CONDE, J. H. S. ; COELHO NETO, R. L. ; RUBIO, T. B. G. ; **FERREIRA, G. A.** ; OSIECKI, R. . INFLUÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DE CARBOIDRATO NA DIETA SOBRE O COMPORTAMENTO DA GLICEMIA DURANTE O EXERCÍCIO SEVERO. In: 6ª SIEPE - SEMANA INTEGRADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFPR, 2014, Curitiba. 22º EVINCI, 2014.
13. CONDE, J. H. S. ; BLOOD, J. Y. ; OLIVEIRA, E. C. ; **FERREIRA, G. A.** ; OSIECKI, R. . EFEITO PRÉVIO DA DESIDRATAÇÃO SOBRE DETERMINANTES FISIOLÓGICOS DE CAPACIDADE ANAERÓBIA EM ATLETAS DE JIU-JITSU. In: 5ª Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão Universidade Federal do Paraná, 2013, Curitiba. 21º Evento de Iniciação Científica, 2013. p. 178-178.
14. RUBIO, T. B. G. ; OLIVEIRA, E. C. ; BLOOD, J. Y. ; **FERREIRA, G. A.** ; OSIECKI, R. . ALTERAÇÕES DA FORÇA PREENSÃO MANUAL APÓS SIMULAÇÃO DE FASE PRÉ-COMPETITIVA EM ATLETAS DE JIU JITSU. In: 5ª Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão Universidade Federal do Paraná, 2013, Curitiba. 21º Evento da Iniciação Científica - EVINCI, 2013. p. 178-178.
15. **FERREIRA, G. A.** ; OSIECKI, R. ; COELHO NETO, R. L. ; PEREIRA, DE OLIVEIRA, F. R. . Predição do limiar de lactato através do limiar de percepção subjetiva de esforço. In: 36ª Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2013, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. SÃO CAETANO DO SUL: Edição Especial da Revista Brasileira de Ciências do Esporte, 2013. v. 21. p. 100-100.
16. COELHO NETO, R. L. ; **FERREIRA, G. A.** ; OSIECKI, R. . Níveis de Vitamina D (25-OH Colecalciferol) em atletas da primeira divisão do futebol brasileiro. In: 36ª Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2013, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. SÃO CAETANO DO SUL: Edição Especial da Revista Brasileira de Ciências do Esporte, 2013. v. 21. p. 66-66.
17. ALVARENGA, P. E. F. ; **FERREIRA, G. A.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . Avaliação de jovens judocas no Special Judo Fitness Test. In: VIII Congresso de Extensão da UFLA, 2013, Lavras. VIII Congresso de Extensão da UFLA, 2013.
18. ALVARENGA, P. E. F. ; OLIVEIRA, R. A. A. E. ; PENIDO, L. N. A. ; BURTI, R. S. ; **FERREIRA, G. A.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . MODELO MATEMÁTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DO LIMAR DA PERCEPÇÃO SUBJETIVA DO ESFORÇO EM JOVENS JUDOCAS. In: II ENCONTRO SUL MINEIRO DE ESTUDOS DO MOVIMENTO HUMANO ? ESUMEMOH, 2013, Lavras. ACTA BRASILEIRA DO MOVIMENTO HUMANO - REVISTA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, 2013. v. 3. p. 75-75.
19. COUTO, P. G. ; Kloster ; **FERREIRA, G. A.** ; **Lima Silva A. E.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . EFEITOS DA DIETA HIPOGLICIDICA E ISOCALÓRICA SOBRE O PONTO DE DEFLEXÃO DA FREQUENCIA CARDÍACA EM TESTE DE CAMPO. In: 33º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, 2010, SÃO PAULO. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. SÃO CAETANO DO SUL: EDIÇÃO ESPECIAL DA REVISTA BRASILEIRA CIÊNCIA E MOVIMENTO, 2010. v. 18. p. 218-218.
20. **FERREIRA, G. A.** ; Kloster ; **Lima Silva A. E.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . VARIÁVEIS CARDIOVASCULARES EM TESTE PROGRESSIVO DE CAMPO SOB EFEITO DA DIETA. In: Reunião regional da SBPC, 2010, Lavras. XXIII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2010.
21. **FERREIRA, G. A.** ; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . MÉTODOS MATEMÁTICOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PDFC NO TESTE DE LEGER-BOUCHER EM JOVENS CORREDORES. In: 33º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, 2010, São Paulo. BOAS PRÁTICAS NA ATIVIDADE FÍSICA E NO ESPORTE. São Caetano do Sul: Edição Especial da Revista Brasileira de Ciência e Movimento, 2010. v. 18.
22. **FERREIRA, G. A.** ; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . Métodos Matemáticos de Identificação do PDFC no Teste de Láger-boucher em Jovens Corredores. In: Reunião regional da SBPC, 2010, Lavras. XXIII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2010.
23. BIIHRER, T. A. ; **FERREIRA, G. A.** ; UMEMURA, G. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . AVALIAÇÃO DE JUDOCAS INFANTIS ATRAVÉS DO SPECIAL JUDO FITNESS TEST (SJFT). In: 32º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, 2009, SÃO



24. **FERREIRA, G. A.**; BIIHRER, T. A. ; UMEMURA, G. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . AVALIAÇÃO ANAERÓBIA DE JUDOCAS INFANTIS ATRAVÉS DO SPECIAL JUDO FITNESS TEST (SJFT). In: XXII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2009, Lavras. XXII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2009.
25. **FERREIRA, G. A.**; COUTO, P. G. ; SANTOS, A. ; FRONCHETTI, L. ; DE OLIVEIRA, F. R. . IDENTIFICAÇÃO DO SEGUNDO LIMAR DE VARIABILIDADE DA FREQUENCIA CARDÍACA. In: XXII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2009, Lavras. XXII Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2009.
26. **FERREIRA, G. A.**; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . REPRODUTIBILIDADE DO TESTE BORSETTO EM JOVENS CORREDORES. In: 32 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, 2009, São Paulo. 32 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE, 2009. v. 17.
27. **FERREIRA, G. A.**; FRONCHETTI, L. ; COUTO, P. G. ; SANTOS, A. ; MARQUES, M. L. ; DE OLIVEIRA, F. R. . LIMAR DE VARIABILIDADE DA FREQUENCIA CARDÍACA. In: congresso de iniciação científica da ufla, 2008, lavras. Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2008.
28. COUTO, P. G. ; FRONCHETTI, L. ; SANTOS, A. ; **FERREIRA, G. A.** ; MARQUES, M. L. ; DE OLIVEIRA, F. R. . A INFLUÊNCIA DO PROTOCOLO EM DIFERENTES CRITÉRIOS DE IDENTIFICAÇÃO DOS LIMIARES DE VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA. In: Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2008, Lavras. Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2008.
29. MARQUES, M. L. ; FRONCHETTI, L. ; COUTO, P. G. ; SANTOS, A. ; **FERREIRA, G. A.** ; DE OLIVEIRA, F. R. . CRITÉRIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE LIMIARES DE VARIABILIDADE DA FC. In: Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2008, Lavras. Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2008.

## Artigos aceitos para publicação

1. SILVA, W. F. ; SILVA, J. P. L. ; FELIPPE, L. ; **FERREIRA, G. A.** ; CAVALCANTE, M. D. S. . Is caffeine mouth rinsing an effective strategy to improve physical and cognitive performance? A systematic review. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION **JCR**, 2021.

## Apresentações de Trabalho

1. **FERREIRA, G. A.** Efeito do treinamento intervalado de sprint combinado à ingestão de cafeína sobre a resposta citocínica ao exercício. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **FERREIRA, G. A.** Vivendo com Diabetes e Hipertensão: uma abordagem transdisciplinar. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **FERREIRA, GUILHERME A.** Bases fisiológicas do treinamento intervalado de alta intensidade. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO.** Protocolo de Balk em ciclo ergometro para avaliação da aptidão aeróbica. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO.** Protocolo de Balk em ciclo ergometro para avaliação da aptidão aeróbica. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO.** Avaliação da Aptidão Cardiorrespiratória. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **FERREIRA, G. A.** Testando as capacidades físicas: Ergoespiometria aplicado ao ciclismo. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNCAO.** Cytokine response to cycle sprint training and caffeine intake. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO.** Protocolo de Balk em ciclo ergometro para avaliação da aptidão aeróbica. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO.** Avaliação da Aptidão Cardiorrespiratória. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **FERREIRA, G. A.** Escala Alométrica para predição da performance. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **FERREIRA, G. A.**; ZANETTI, G. G. ; PEREIRA ; DE OLIVEIRA, F. R. . COMPORTAMENTO DO PONTO DE DEFLEXÃO DA FREQUENCIA CARDÍACA APÓS MANIPULAÇÃO DOS TEORES DE CHO NA DIETA DE INDIVÍDUOS FISICAMENTE ATIVO.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **FERREIRA, G. A.**; Kloster ; Lima Silva A. E. ; DE OLIVEIRA, F. R. . VARIÁVEIS CARDIOVASCULARES EM TESTE PROGRESSIVO DE CAMPO SOB EFEITO DA DIETA. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **FERREIRA, G. A.**; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . MÉTODOS MATEMÁTICOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PDFC NO TESTE DE LEGER-BOUCHER EM JOVENS CORREDORES. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
15. **FERREIRA, G. A.**; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . Métodos Matemáticos de Identificação do PDFC no Teste de Láger-boucher em Jovens Corredores. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **FERREIRA, G. A.**; BIIHRER, T. A. ; UMEMURA, G. S. ; DE OLIVEIRA, F. R. . AVALIAÇÃO ANAERÓBIA DE JUDOCAS INFANTIS ATRAVÉS DO SPECIAL JUDO FITNESS TEST (SJFT). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **FERREIRA, G. A.**; COUTO, P. G. ; SANTOS, A. ; DE OLIVEIRA, F. R. ; FRONCHETTI, L. . IDENTIFICAÇÃO DO SEGUNDO LIMAR DE VARIABILIDADE DA FREQUENCIA CARDÍACA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **FERREIRA, G. A.**; CALDEIRA, J. L. M. ; MELO, C. M. L. S. ; FREIRE, R. S. ; GUEDES, J. M. ; DE OLIVEIRA, F. R. . REPRODUTIBILIDADE DO TESTE BORSETTO EM JOVENS CORREDORES. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Assessoria e consultoria

1. SILVA JUNIOR, E. V. ; SILVA, L. A. B. C. ; SILVA, R. A. M. ; PRAZERES, T. M. P. ; **FERREIRA, G. A.** . Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Educação Física da Faculdade Alpha. 2019.

## Trabalhos técnicos

### Demais tipos de produção técnica

1. **FERREIRA, GUILHERME A.**. O uso da frequência cardíaca como uma ferramenta de baixo custo para predição dos limiares metabólicos. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. Lima Silva A. E.; OLIVEIRA, C. R. C.; **FERREIRA, G. A.**. Participação em banca de Isael João de Lima. Influência da acidose metabólica sobre parâmetros da relação potência/tempo. 2020. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. CAVALCANTE, M. D. S.; LOPES, J. P.; **FERREIRA, G.A.**; CAMPOS, E. Z.. Participação em banca de Luvanor Santana da Silva. Protocolos de treinamento físico par ao judô: efeitos sobre parâmetros fisiológicos, neuromusculares e desempenho específico e não específico. 2019. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **FERREIRA, G. A.**; PIRES, F. O.; AZVEDO, P. H.; CARMO, E. C.. Participação em banca de Paulo Estevan Franco Alvarega. Efeitos da ingestão de cafeína sobre o desempenho de ciclistas mentalmente fadigados durante um teste de ciclismo contrarrelógio de 20km. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Atividade Física) - Universidade de São Paulo.

### Qualificações de Doutorado

1. P, P. C. C.; **FERREIRA, GUILHERME A.**; HENRIQUE, R. S.. Participação em banca de ISABELE GÓES NOBRE. APLICAÇÃO DE UMA REDE NEURAL ARTIFICIAL NA IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO SOBREPESO E OBESIDADE EM CRIANÇAS DE 7 A 10 ANOS DA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Nutrição) - Universidade Federal de Pernambuco.

### Qualificações de Mestrado

1. LEANDRO, C. V. G.; OLIVEIRA, C. R. C.; **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de Isael João de Lima. Influência da acidose metabólica sobre parâmetros da relação potência/tempo. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. CARVALHO, M. F.; HENRIQUE, R. S.; **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de Tafne Laís Pereira Santos de Oliveira. Associação entre consumo alimentar, variáveis antropométricas, peso ao nascer e pressão arterial em crianças. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **FERREIRA, GUILHERME A.**; ALMEIDA, M. B.; CAVALCANTE, M. D. S.; LOPES, J. P.. Participação em banca de Luvanor Santana da Silva. Efeito de diferentes protocolos de potencialização sobre a função neuromuscular e desempenho no special judo fitness test. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SILVA, R. N.; **FERREIRA, G. A.**. Participação em banca de Willams Felix de Oliveira. Integração e socialização de idosos em academias. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Faculdade Escritor Osman da Costa Lins.
2. SANTANA, L.; **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de Danyllo Acioli Galvão de Melo. Aspectos que influenciam no desempenho de um atleta de alto rendimento de fisiculturismo. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Faculdade Escritor Osman da Costa Lins.
3. SANTANA, L.; **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de Dalton Caitano de Oliveira Torres. Dificuldades e preconceitos do futebol feminino no Brasil: uma revisão bibliográfica. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Faculdade Escritor Osman da Costa Lins.
4. PEDROZA, A.; **FERREIRA, G. A.**. Participação em banca de Jaciel Moura da Silva. Incidência de lesões músculo/esqueléticas por 1.000 horas de treinamento em praticantes de crossfit: uma revisão integrativa da literatura. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Faculdade Escritor Osman da Costa Lins.
5. **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de AMAURI FRANCISCO DE SOUZA. OS BENEFÍCIOS DA NATAÇÃO PARA A QUALIDADE DE VIDA EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Educação Física) - Faculdade Escritor Osman da Costa Lins.

6. **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de JOÃO VITOR FELIX DA SILVA. BENEFÍCIOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE PARA A PERDA DE PESO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Educação Física) - Faculdade Escrito Osman da Costa Lins.
7. FELIPPE, L.; CAVALCANTE, M. D. S.; **FERREIRA, G.A.**. Participação em banca de TAYNARA POLIANA GONÇALVES DE MELO. RELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO DA RECUPERAÇÃO DO TRABALHO TOTAL REALIZADO ACIMA DA POTÊNCIA CRÍTICA E FADIGA PERIFÉRICA APÓS EXERCÍCIO DE ALTA INTENSIDADE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. OSIECKI, RAUL; RUBIO, T. B. G.; **FERREIRA, G. A.**. Participação em banca de Diego Leonardo Stamm Paza. Efeitos da disponibilidade de carboidratos na dieta sobre a variabilidade da frequência cardíaca. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
9. OSIECKI, R.; **FERREIRA, G. A.**; RUBIO, T. B. G.. Participação em banca de Eduarda Claudino Rodrigues. Limiares de transição identificados partir da curva da frequência cardíaca em teste progressivo em atletas de Muay Thai. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Outras participações

1. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO**. Integrante da Comissão Científica de Pareceristas do Encontro Nacional de Ensino, Pesquisa e Extensão. 2020. Universidade do Oeste Paulista.
2. **FERREIRA, GUILHERME ASSUNÇÃO**. Avaliador de trabalhos científicos na II Semana do Profissional de Educação Física. 2018. Faculdade Escrito Osman da Costa Lins.
3. **FERREIRA, G. A.**. Membro da Banca de Aplicação das Provas no Processo de Avaliação Seriada 2010. 2010. Universidade Federal de Lavras.
4. **FERREIRA, G. A.**. Membro da Banca de Aplicação das Provas no 2º Processo Seletivo de 2009. 2009. Universidade Federal de Lavras.
5. **FERREIRA, G. A.**. Membro da Banca de Aplicação das Provas no 1º Processo seletivo de 2009. 2008. Universidade Federal de Lavras.

## Eventos

---

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

1. XIV Congresso Ciências do Desporto dos Países de Língua Portuguesa. COMPORTAMENTO DO PONTO DE DEFLEXÃO DA FREQUENCIA CARDIACA APÓS MANIPULAÇÃO DOS TEORES DE CHO NA DIETA DE INDIVÍDUOS FISICAMENTE ATIVO.. 2012. (Congresso).
2. 33º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE. MÉTODOS MATEMÁTICOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PDFC NO TESTE DE LEGER-BOUCHER EM JOVENS CORREDORES. 2010. (Simpósio).
3. Reunião Regional da SBPC. Variáveis Cardiovasculares em Teste progressivo de Campo sob efeito da dieta; Métodos Matemáticos de Identificação do PDFC no Teste de Léger-bucher em Jovens Corredores. 2010. (Outra).
4. 32º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS DO ESPORTE. REPRODUTIBILIDADE DO TESTE DE BORSETTO EM JOVENS CORREDORES. 2009. (Simpósio).
5. XXII Congresso de Iniciação Científica da UFLA. Avaliação Anaeróbica de judocas Infantis Através do Judô Fitness Test (SJFT). 2009. (Congresso).
6. I JORNADA INTERNACIONAL DE ESTUDOS DO MOVIMENTO HUMANO. 2008. (Outra).
7. III CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFLA. 2007. (Congresso).

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

1. **FERREIRA, GUILHERME A.**. I International Meeting on Sport Nutrition and Sport Science. 2016. (Congresso).
2. **FERREIRA, G. A.**. XVII Seminários Nelson Chaves. 2015. (Outro).
3. **FERREIRA, G. A.**; DE OLIVEIRA, F. R. ; COUTO, P. G. ; SANTOS, A. ; Alvarenga . Oficina temática VIVA VIDA. 2009. (Outro).
4. **FERREIRA, G. A.**; AVELINO . 2º Festa da Criança. 2007. (Outro).



## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

- 1.

-  Elda Silva de Augusto Andrade. Treinamento intervalado de alta intensidade e adaptações neuromusculares. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
2.  Amanda Juliana dos Santos Sales. Ingestão de cafeína, desempenho e restrição do sono. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).

## Iniciação científica

1. Kleber Johny Carneiro da Silva. RESPOSTAS NEUROMUSCULARES FRENTE AO EXERCÍCIO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE USANDO A MÁSCARA SIMULADORA DE ALTITUDE. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

## Dissertação de mestrado

1. Widemar Ferraz da Silva. Efeitos do enxágue bucal com cafeína sobre o desempenho físico e cognitivo: uma revisão sistemática. 2021. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Coorientador: Guilherme Assunção Ferreira.
2. Nasto Rabelo Trindade Neto. Efeito da acidose metabólica induzida pelo exercício prévio de membros superiores sobre o desenvolvimento da fadiga neuromuscular nos músculos do quadríceps. 2019. Dissertação (Mestrado em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Guilherme Assunção Ferreira.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Eduarda Claudino Rodrigues. Limiares de transição identificados partir da curva da frequência cardíaca em teste progressivo em atletas de Muay Thai. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
2. Anderson Naegle Santos. Prevalência de lesões em atletas de futebol: uma revisão literária. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
3. Paulo Estevam Franco Alvarenga. Performance de jovens atletas no Special Judo Fitness Test. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
4. Tiago Burigo Guimarães rubio. RESPOSTAS PERCEPTIVAS AO EXERCÍCIO SUBMÁXIMO APÓS DIETAS ISOCALÓRICAS COM BAIXO E ALTO TEOR DE CARBOIDRATO. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
5. Robson de Mattos dos Santos Zeferino,. Efeitos da desidratação em atletas de jiu jitsu no período pré-competitivo. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
6. Camila Cerqueiro Medeiros. Predição da performance de 10.000m a partir de teste de pista. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.

## Iniciação científica

1. kleber Johny Carneiro da Silva. Respostas neuromusculares frente ao exercício intervalado de alta intensidade usando máscara simuladora de altitude. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
2. Marco Henrique da Silva. EFEITO DA INGESTÃO DE ESPINHEIRA-SANTA SOBRE A FUNÇÃO NEUROMUSCULAR E O DESEMPENHO DURANTE EXERCÍCIO DE ALTA INTENSIDADE. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.
3. Juan Henrique Szymczak Conde. INFLUÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DE CARBOIDRATO E SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA SOBRE AS RESPOSTAS PSICOFÍSICAS E FISIOLÓGICAS DURANTE EXERCÍCIO NO DOMÍNIO PESADO. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Guilherme Assunção Ferreira.

## Outras informações relevantes

Aprovado em quarto lugar no concurso para professor efetivo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Aprovado em quinto lugar no Processo Seletivo para Contratação de Professor do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia em Saúde (PPGTS), da Escola Politécnica da Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

[Imprimir currículo](#)