

**Lucas Rios Drummond**  
Curriculum Vitae

Janeiro/2020

# Lucas Rios Drummond

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Lucas Rios Drummond

## Dados pessoais

**Filiação** Eduardo Augusto Dumont Drummond Ribeiro e Giselle Rios Pimenta Drummond

**Nascimento** 16/10/1987 - Belo Horizonte/MG - Brasil

**Endereço residencial** Rua Um, número 46  
Bairro Vila Itacolomi – Ouro Preto  
35400-000, MG - Brasil  
Telefone: 31 997254425

## Endereço eletrônico

E-mail para contato: lucas.rios.drummond@gmail.com

E-mail alternativo lucasriosufv@yahoo.com.br

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2018** Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia).  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: Participação do óxido nítrico central nos ajustes termorregulatórios durante o exercício físico em ratos espontaneamente hipertensos: efeitos do treinamento físico, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: Cândido Celso Coimbra  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2012 - 2014** Mestrado em Educação Física.  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil  
Título: Temperatura cerebral e ajustes termorregulatórios em Ratos Espontaneamente Hipertensos (SHR) submetidos ao exercício físico até a fadiga em ambiente quente., Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Thales Nicolau Prímola Gomes  
Co-orientador: Samuel Penna Wanner  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2011** Graduação em Educação Física.  
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil  
Título: EFEITOS DO EXERCÍCIO DE NATAÇÃO SOBRE PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATAS OVARIETOMIZADAS  
Orientador: Antônio José Natali

---

## Pós-doutorado

- 2019** Pós-Doutorado.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

## Formação complementar

<b>2013 - 2013</b>	Curso de curta duração em Atualização nos procedimentos com animais experime. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
<b>2013 - 2013</b>	Curso de curta duração em Como redigir um artigo científico. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
<b>2012 - 2012</b>	Curso de curta duração em Como elaborar apresentações orais e de painéis. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
<b>2010 - 2010</b>	Curso de curta duração em Curso de variabilidade da frequência cardíaca. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Sao Paulo, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Curso de curta duração em Workshop de Redação Científica. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicos, Brasil
<b>2009 - 2009</b>	Curso de curta duração em Curso de Exercícios para Hipertensos. (Carga horária: 24h). Inter-American Society of Hypertension, IASH, Estados Unidos
<b>2009 - 2009</b>	Curso de curta duração em Como ler um artigo científico. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicos, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal de Viçosa - UFV

---

#### Vínculo institucional

<b>2011 - 2011</b>	Vínculo: Monitor, Enquadramento funcional: Monitor nível 1 , Carga horária: 12, Regime: Parcial Outras informações: Monitor da disciplina Basquetebol II
<b>2010 - 2010</b>	Vínculo: Monitor, Enquadramento funcional: Monitor nível 1 , Carga horária: 12, Regime: Parcial Outras informações: Monitor da disciplina Atividade Física e Envelhecimento
<b>2010 - 2011</b>	Vínculo: Estagiário, Enquadramento funcional: Professor (estagiário) , Carga horária: 4, Regime: Parcial Outras informações: Professor (estagiário) no projeto de extensão práticas esportivas orientadas, na modalidade Tênis.
<b>2010 - 2011</b>	Vínculo: Bolsista de IC, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPQ, Carga horária: 20, Regime: Parcial Outras informações: Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPQ no projeto Efeitos do exercício de força sobre parâmetros ósseos em ratos.
<b>2009 - 2010</b>	Vínculo: Bolsista de IC, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica FAPEMIG, Carga horária: 20, Regime: Parcial Outras informações: Bolsista de iniciação científica PROBIC/FAPEMIG. Com o projeto EFEITOS DE DIFERENTES TIPOS DE EXERCÍCIO SOBRE PARÂMETROS ÓSSEOS EM RATAS OVARECTOMIZADAS E INTEIRAS

---

## Atividades

**03/2009 - 07/2011** Estágio, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

*Estágio:*

*Estágio acadêmico supervisionado na prática de ensino da Educação Física para escolares do ensino fundamental e médio na Escola Estadual "Effie Rolfs".*

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

---

### Vínculo institucional

**2017 - 2018** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior, Carga horária: 40 horas semanais, Regime: Integral

Outras informações:

Professore das disciplinas: Cinesiologia e Biomecânica (curso de Bacharelado em Educação Física) Musculação (curso de Bacharelado em Educação Física) Cinesiologia (curso de Licenciatura em Educação Física) Treinamento Esportivo II (curso de Bacharelado em Educação Física) Atividades Física e Promoção da Saúde do Adulto (curso de Bacharelado em Educação Física) Optativa I (curso de Bacharelado em Educação Física) Bases Fisiológicas (curso de Licenciatura em Educação Física) Fisiologia do Exercício I (curso de Licenciatura em Educação Física) Fisiologia do Exercício I (curso de Bacharelado em Educação Física) Metodologia do Ensino do Basquetebol (curso de Licenciatura em Educação Física) Organização de Eventos Escolares e Projetos em Educação Física (curso de Licenciatura em Educação Física) Neurofisiologia (curso de Bacharelado em Psicologia) Optativa II - Tópicos Especiais em Meio Ambiente: Biotecnologia

## 3. Centro Universitário Atenas

---

### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior, Carga horária: 12 horas semanais.

Outras informações:

Professor das disciplinas: Morfofuncional III, Prescrição de exercícios para grupos especiais, Aptidão Física Aplicada à Educação Física.

---

## Projetos

Projetos de pesquisa

**2018 - Atual** Balanço energético de crianças obesas em Divinópolis-MG

Descrição: O objetivo do presente trabalho é avaliar a prevalência da obesidade infantil de escolares do ensino fundamental de escolas da rede pública e privada da cidade de Divinópolis-MG. Além disso, pretende-se investigar os possíveis fatores de risco associados a essa doença na população estudada. A amostra será composta de crianças de 6 a 12 anos de idade, matriculadas no primeiro ciclo do ensino fundamental das redes públicas e privadas do Município de Divinópolis-MG.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Lucas Rios Drummond (Responsável); ; Helton Oliveira Campos; José Vitor Vieira Salgado; Aline Moreira Ferreira; Valter Junio dos Santos Ferreira

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

**2018 - Atual** Avaliação do equilíbrio e da mobilidade funcional em idosos que fazem uso de múltiplos medicamentos

Descrição: O objetivo do presente estudo é avaliar os efeitos da polifarmácia sobre o equilíbrio corporal e a mobilidade funcional em idosos da cidade de Divinópolis-MG

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Helton Oliveira Campos (Responsável); Daiane Carolina Alves dos Santos; Camila Cristina Soares; Adriana Darc de Oliveira Rodrigues

**2014 - Atual** O papel da dopamina central sobre a ativação neuronal hipotalâmica durante o exercício físico

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Cândido Celso Coimbra (Responsável); Helton Oliveira Campos; Frederico Sander Mansur Machado; Paulo Marcelo de Andrade Lima; RODRIGUES, QUEZIA T.

**2014 - Atual** Papel do sistema do óxido nítrico central na termorregulação durante o exercício: efeitos do treinamento aeróbico

Descrição: Levando em consideração as alterações no balanço térmico características dos animais hipertensos, o presente estudo propõe analisar os efeitos do treinamento físico sobre a via neural de controle da termorregulação modulada pelo óxido nítrico reveladas em experimentos anteriores do nosso laboratório. Além disso, esse trabalho também tem o objetivo de verificar se o déficit termorregulatório dos animais SHR durante o exercício envolveria a ativação das vias neurais moduladas pelo óxido nítrico

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (2);

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Thales Nicolau Primola-Gomes; Cândido Celso Coimbra (Responsável); Helton Oliveira Campos

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

**2013 - 2015** Temperatura cerebral e ajustes termorregulatórios em Ratos Espontaneamente Hipertensos (SHR) submetidos ao exercício físico até a fadiga em ambiente quente.

Descrição: Estudar a temperatura cerebral hipotalâmica e, a partir dela, os mecanismos de controle da temperatura corporal em ratos espontaneamente hipertensos durante o exercício físico até a fadiga em ambiente quente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Doutorado (1);

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Thales Nicolau Primola-Gomes (Responsável); NATALI, A. J.; Samuel Penna Wanner; Nilo Resende Viana Lima; Cândido Celso Coimbra

**2010 - 2011** Efeitos do exercício de força sobre parâmetros ósseos em ratos

Descrição: Objetivo Geral: Este estudo tem como meta investigar os efeitos do treinamento físico de força sobre parâmetros ósseos de ratos. Objetivos Específicos: Verificar se o treinamento de força altera o conteúdo mineral ósseo (CMO) e a densidade mineral óssea (DMO) do fêmur de ratos; Verificar se o treinamento de força altera a histomorfometria óssea do fêmur de ratos;

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Antônio José Natali (Responsável); Ricardo Junqueira Del Carlo

**2009 - 2010** Avaliação neuronal e muscular após compressão experimental do nervo ciático de ratos submetidos à hipocinesia dos membros pélvicos e tratados ou não com diferentes doses de laser

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Antônio José Natali; Ricardo Junqueira Del Carlo (Responsável); Sérgio Luís Pinto da Mata; Ana Flora Sousa Brito; Laila de Paula Bonfá; Pablo Herthel de Carvalho; Sâmara Turbay Pires; Simone Scarpin de Sá; Betânia Souza Monteiro

**2008 - 2011** Efeitos de diferentes tipos de exercício sobre parâmetros ósseos em ratas ovariectomizadas e inteiras.

Descrição: Este estudo tem como meta investigar os efeitos de diferentes tipos de exercícios físicos (corrida e natação) sobre parâmetros ósseos em ratas ovariectomizadas e inteiras através da avaliação do conteúdo de minerais (cálcio, magnésio, fósforo e zinco); dos marcadores de formação e reabsorção ósseas; da resistência à fratura óssea; da morfometria óssea; e da densidade mineral óssea.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

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

Integrantes: Lucas Rios Drummond; Antônio José Natali (Responsável); Bárbara Braga Fernandes; Ricardo Junqueira Del Carlo

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Projeto de extensão

**2018 - Atual** Educação em saúde: obesidade infantil

Descrição: O objetivo do estudo é contribuir para o tratamento da obesidade infantil, através da educação em saúde com foco na família de crianças obesas e toda comunidade escolar das escolas das redes pública e privada da cidade de Divinópolis-MG.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Lucas Rios Drummond (Responsável); ; Helton Oliveira Campos; José Vitor Vieira Salgado; Aline Moreira Ferreira; Valter Junio dos Santos Ferreira; Gleison Silva Moraes

---

## Revisor de periódico

### 1. PLoS One

---

Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

### 2. Computers in Biology and Medicine

---

Vínculo

**2016 - Atual** Regime: Parcial

## Idiomas

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

---

## Prêmios e títulos

<b>2013</b>	Menção Honrosa na Seção Biologia do Exercício da XXVIII Reunião Anual da FeSBE, Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE
<b>2012</b>	Menção Honrosa na Seção Biologia do Exercício da XXVII Reunião Anual da FeSBE, Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE
<b>2011</b>	PRÊMIO ARTHUR BERNARDES - MÉRITO EM PESQUISA - Melhor trabalho de pesquisa do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Viçosa
<b>2010</b>	Menção Honrosa Melhores Pôsteres na Seção Fisiopatologia das Doenças Cardiovasculares da XXV Reunião Anual da FeSBE, Federação de Sociedades de Biologia Experimental

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

- 1. DRUMMOND, Lucas R.;** KUNSTETTER, ANA C.; CAMPOS, HELTON O.; VAZ, FILIPE F.; DRUMMOND, FILIPE R.; ANDRADE, ANDRÉ G.P.; COIMBRA, CÂNDIDO C.; NATALI, ANTÔNIO J.; WANNER, SAMUEL P.; PRIMOLA-GOMES, THALES N.  
Spontaneously hypertensive rats have greater impairments in regulating abdominal temperature than brain cortex temperature following physical exercise. JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. , v.83, p.30 - 36, 2019.
- 2. GOMES, LUIS HENRIQUE LOBO SILAME; DRUMMOND, LUCAS RIOS;** CAMPOS, HELTON OLIVEIRA; REZENDE, LEONARDO MATEUS TEIXEIRA DE; CARNEIRO-JÚNIOR, MIGUEL ARAÚJO; OLIVEIRA, ALESSANDRO; NATALI, ANTÔNIO JOSÉ; GOMES, THALES NICOLAU PRIMOLA  
Thermoregulation in Hypertensive Rats during Exercise: Effects of Physical Training. Arquivos Brasileiros de Cardiologia. , v.112, p.534 - 542, 2019.
- 3. CAMPOS, HELTON O.; DRUMMOND, Lucas R.;** RODRIGUES, QUEZIA T.; MACHADO, FREDERICO S. M.; PIRES, WASHINGTON; WANNER, SAMUEL P.; COIMBRA, CÂNDIDO C.  
Nitrate supplementation improves physical performance specifically in non-athletes during prolonged open-ended tests: a systematic review and meta-analysis. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. , v.119, p.636 - 657, 2018.
- 4. DRUMMOND, L. R.;** KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; CAMPOS, H. O.; ANDRADE, A. G. P.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A.J.; WANNER, S. P.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
Brain Temperature in Spontaneously Hypertensive Rats during Physical Exercise in Temperate and Warm Environments. Plos One. , v.11, p.e0155919 - , 2016.
- 5. DRUMMOND, L. R.;** CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; LAUTON-SANTOS, S.; CAPETTINI, L. S. A.; MESQUITA, T. R. R.; CRUZ, J. S.; COIMBRA, C. C.; LEMOS, V. S.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
ÓXIDO NÍTRICO E DINÂMICA DE Ca<sup>2+</sup> EM CARDIOMIÓCITOS: INFLUÊNCIA DA CAPACIDADE DE EXERCÍCIO. Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso). , v.22, p.31 - 34, 2016.

6. SILVA, M. F.; NATALI, A.J.; SILVA, E.; GOMES, G. D. J.; TEODORO, B. G.; CUNHA, D. N. Q.; **DRUMMOND, L. R.**; DRUMMOND, F. R.; MOURA, A. G. D.; BELFORT, F. G.; OLIVEIRA, A.; MALDONADO, I. R. S.; ALBERICI, L.  
Attenuation of Ca<sup>2+</sup> homeostasis, oxidative stress, and mitochondrial dysfunctions in diabetic rats heart: insulin therapy or aerobic exercise?. *Journal of Applied Physiology* (1985). , v.119, p.148 - 156, 2015.
7. CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; MARINS, J. C. B.; NATALI, A. J.  
Hormônio do crescimento e doping no esporte.. *Revista Mineira de Educacao Fisica (UFV)*. , v.23, p.38 - 52, 2015.
8. MELO, S.F.S.; BARAUNA, V. G.; CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; BOZI, L. H. M.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A. J.; OLIVEIRA, E. M. D.  
Resistance training regulates cardiac function through modulation of miRNA-214. *International Journal of Molecular Sciences (Online)*. , v.16, p.6855 - 6867, 2015.
9. WANNER, S. P.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; PIRES, W.; GUIMARAES, J. B.; HUDSON, A. S. R.; KUNSTETTER, A. C.; FONSECA, C. G.; **DRUMMOND, L. R.**; DAMASCENO, W. C.; COELHO, F. T.  
Thermoregulatory responses in exercising rats: methodological aspects and relevance to human physiology. *Temperature*. , v.2, p.457 - 475, 2015.
10. **DRUMMOND, L. R.**; DRUMMOND, F. R.; SILVA, C. D.  
A vantagem em casa no futebol: comparação entre Copa Libertadores da América e UEFA Champions League. *Revista Brasileira de Educacao Fisica e Esporte*. , v.28, p.283 - , 2014.
11. FERNANDES, B. B.; DEL CARLO, R. J.; PELÚZIO, M. C. G.; **DRUMMOND, L. R.**; SILVA, C. H. O.; LOUZADA, M. J. Q.; FREITAS, J. S.; CASTRO, C.A.; SILVA, K.A.; NATALI, A. J.  
Efeitos do treinamento em natação sobre propriedades mecânicas e estruturais do fêmur de ratas ovariectomizadas. *Bioscience Journal (UFU. Impresso)*. , v.30, p.594 - 603, 2014.
12. CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; AMADEU, M. A.; OLIVEIRA, E. M.; FELIX, L. B.; CRUZ, J. S.; MILL, J. G.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
Effect of exercise training on Ca<sup>2+</sup> release units of left ventricular myocytes of spontaneously hypertensive rats. *Brazilian journal of medical and biological research*. , v.00, p.000 - 000, 2014.
13. SILVA, K.A.; DEL CARLO, R. J.; MATA, S.L.P.; LOUZADA, M. J. Q.; RODRIGUES, A. C.; SILVA, M. F.; **DRUMMOND, L. R.**; CASTRO, C.A.; SILVA, C. H. O.; NATALI, A. J.  
Effects of swimming training on the femoral neck strength in growing rats with untreated streptozotocin-induced diabetes. *International Sportmed Journal for Fims*. , v.15, p.445 - 457, 2014.
14. CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; **DRUMMOND, L. R.**; CUNHA, D. N. Q.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
Temperature control of hypertensive rats during moderate exercise in worm environment. *Journal of Sports Science and Medicine*. , v.13, p.695 - , 2014.
15. FERNANDES, B. B.; DEL CARLO, R. J.; **DRUMMOND, L. R.**; PELÚZIO, M. C. G.; SILVA, C. H. O.; LOUZADA, M. J. Q.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; LAVORATO, V. N.; RAMOS, R. M. S.; NATALI, A. J.  
Treinamento em corrida de baixa intensidade: propriedades estruturais e mecânicas da epífise proximal do fêmur de ratas osteopênicas. *Revista Brasileira de Ciências do Esporte*. , v.36, p.685 - 691, 2014.
16. DAMASCENO, DENIS D.; LIMA, MERCIA P.; MOTTA, DAISY F.; FERREIRA, ANDERSON J.; QUINTÃO-JUNIOR, JUDSON F.; **DRUMMOND, Lucas R.**; NATALI, ANTÔNIO J.; ALMEIDA, ALVAIR P.; PESQUERO, JORGE L.  
Cardiovascular and eletrocardiographic parameters after tonin administration in Wistar rats. *Regulatory Peptides (Print)*. , v.181, p.30 - 36, 2013.



17. **DRUMMOND, L. R.**; DEL CARLO, R. J.; MELO, S.F.S.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; SILVA, K.A.; RODRIGUES, A. C.; SOARES, P.N.P.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; LOUZADA, M. J. Q.; OLIVEIRA, E. M. D.; NATALI, A.J.  
Enhanced femoral neck strength in response to weightlifting exercise training in maturing male rats. *International Sportmed Journal for Fims.* , v.14, p.155 - 167, 2013.
18. **DRUMMOND, L. R.**; GOMES, L. H. L. S.; CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; NATALI, A. J.  
Expressão das proteínas de choque térmico (HSPs) no músculo cardíaco em resposta ao treinamento físico: uma revisão sistemática. *Revista da Educação física (UEM. Online).* , v.24, p.637 - 647, 2013.
19. CABRAL, C. A. C.; NATALI, ANTÔNIO J.; NOVAES, R. D.; SILVA, C. H. O.; FÉLIX, L. B.; LAVORATO, V. N.; **DRUMMOND, L. R.**; QUINTAO JUNIOR, J. F.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; SILVA, M. F.; GONTIJO, L.; SILVA, M. E.  
Protein Restriction Does not Impair Adaptations Induced in Cardiomyocytes by Exercise in Rats. *International Journal of Sports Medicine.* , v.34, p.849 - 849, 2013.
20. CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; FELIX, L. B.; OLIVEIRA, E. M.; CRUZ, J. S.; NATALI, A. J.; MILL, J. G.  
Regional effects of low-intensity endurance training on structural and mechanical properties of rat ventricular myocytes. *Journal of Applied Physiology (1985).* , v.115, p.107 - 115, 2013.
21. CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; AMADEU, M. A.; FÉLIX, L. B.; OLIVEIRA, E. M. D.; CRUZ, J. S.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; MILL, J. G.; NATALI, A.J.  
The benefits of endurance training in cardiomyocyte function in hypertensive rats are reversed within four weeks of detraining. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology.* , p.119 - , 2013.
22. BARBOSA, A. A.; DEL CARLO, R. J.; GALVAO, S. R.; LOUZADA, M. J. Q.; FRANCO, F. S. C.; FERNANDES, B. B.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; RAMOS, R. M. S.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A.J.  
FREE ACTIVITY IN THE CAGE ASSOCIATED WITH BODY WEIGHT AND RESTORATION OF BONE STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES IN GROWING RATS AFTER HINDLIMB UNLOADING. *Bioscience Journal (UFU. Impresso).* , v.28, p.660 - 666, 2012.
23. NATALI, C. M.; OLIVEIRA, M. C. F.; ALFENAS, R. C. G.; ARAUJO, R. M. A.; SANT'ANA, L. F. R.; CECON, P. R.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A.J.  
Impactos dos estágios de mudança de comportamentos alimentar e de atividade física nos perfis bioquímico e antropométrico de portadores de Diabetes mellitus tipo 2. *Nutrire (São Paulo).* , v.37, p.322 - 334, 2012.
24. QUINTAO JUNIOR, J. F.; NATALI, A.J.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; CASTRO, C.A.; DRUMMOND, L. R.; LAVORATO, V. N.; FÉLIX, L. B.; CRUZ, J. S.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
Morfologia e contratilidade em cardiomiócitos de ratos com baixo desempenho para o exercício físico. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso).* , v.98, p.431 - 436, 2012.
25. COSTA, O. S.; **DRUMMOND, L. R.**; SILVA, M. F.  
Nível de atividade física em portadores de diabetes mellitus no município de Matipó, MG. *Lecturas Educación Física y Deportes (Buenos Aires).* , v.15, p.1 - , 2012.
26. LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, L. R.; MOTA, B. D. O.  
A sexualidade na pós-menopausa e a atividade física como um fator benéfico. *Lecturas Educación Física y Deportes.* , v.162, p.1 - , 2011.
27. DRUMMOND, L. R.; LAVORATO, V. N.; SOUZA, C. M.; DRUMMOND, F. R.  
Participação em aulas de Educação Física e preferência de modalidades esportivas de alunos do ensino fundamental em Viçosa, MG. *Lecturas Educación Física y Deportes.* , v.153, p.1 - , 2011.

## Artigos aceitos para publicação

1. OKANO, B. S.; COLORADO, S. J.; **DRUMMOND, L. R.**; VARON, J. A. C.; RODRIGUEZ, I. D. M.; CARMONA, E. O.; REZENDE, C. M. F.

Patellar dimensions related to canine body mass for use in the manufacture of prosthesis: cadaver study. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. , 2019.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; RODRIGUES, Q. T.; GONCALVES, G. K. N.; HORTA, N. A. C.; MONTEIRO, M. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.

EFFECTS OF AEROBIC PHYSICAL TRAINING ON THERMOREGULATORY ADJUSTMENTS DURING PHYSICAL EXERCISE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS In: Experimental Biology 2019 Meeting, 2019, San Diego.

**The FASEB Journal.** Bathesda: FASEB Journal, 2019. v.33.

2. CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; RODRIGUES, Q. T.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.

PHYSICAL PERFORMANCE IN DIFFERENT STAGES OF HYPERTENSION IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS In: Experimental Biology 2019 Meeting, 2019, San Diego.

**The FASEB Journal.** Bathesda: FASEB Journal, 2019. v.33. p.534 -

3. FONSECA, C. S.; GONCALVES, G. K. N.; **DRUMMOND, L. R.**; HIPOLITO, L. T. M.; SILVA, J. F.; SZAWKA, R. E.; REIS, A. M.

CENTRAL NOREPINEPHRINE-KISSPEPTIN PATHWAY AS PART OF THE VASO-MOTOR EFFECTS OF ESTROGEN IN AN ANIMAL MODEL OF MENOPAUSAL HOT FLASHES In: Experimental Biology 2018 Meeting, 2018, San Diego.

**EXPERIMENTAL BIOLOGY ABSTRACTS 2018.** Bathesda: FASEB JOURNAL, 2018. v.32. p.882 -

4. FERREIRA, V. J. S.; FERREIRA, A. M.; CAMPOS, H. O.; SALGADO, J. V. V.; **DRUMMOND, Lucas R.** FATORES QUE CORROBORAM PARA PREVALÊNCIA DE OBESIDADE EM CRIANÇAS DE 6 A 12 DE IDADE NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS – MG In: 1º Encontro de Pesquisa e Extensão da UEMG Unidade Divinópolis, 2018, Divinópolis - MG.

**Anais do 1º Encontro de Pesquisa e Extensão da UEMG Unidade Divinópolis.** , 2018.

5. RODRIGUES, Q. T.; LIMA, P. M. A.; **DRUMMOND, L. R.**; MACHADO, F. S. M.; CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; COIMBRA, C. C.

BLOCKADE OF CENTRAL DOPAMINERGIC SIGNALING REDUCES TREADMILL RUNNING PERFORMANCE OF RATS In: Experimental Biology, 2017, Chicago.

**Experimental Biology 2017 Meeting Abstracts.** , 2017. v.31.

6. RODRIGUES, Q. T.; **DRUMMOND, L. R.**; LIMA, P. M. A.; MACHADO, F. S. M.; CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; COIMBRA, C. C.

EFFECT OF CENTRAL DOPAMINERGIC BLOCKADE ON EXERCISE-INDUCED HYPOTHALAMIC NEURONAL ACTIVATION In: The International Union of Physiological Sciences - IUPS, 2017, Rio de Janeiro.

**Annals of The International Union of Physiological Sciences.** , 2017. p.1 - 2

7. CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; GONCALVES, G. K. N.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.

EFFECTS OF PHYSICAL TRAINING ON THE THERMAL BALANCE OF HYPERTENSIVE ANIMALS In: The International Union of Physiological Sciences - IUPS, 2017, Rio de Janeiro.

**Annals of The International Union of Physiological Sciences.** , 2017. p.1 - 1

8. HORTA, N. A. C.; CARDOSO, T. S. R.; FERNANDES, P.; CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; ARAUJO, F. M.; OLIVEIRA, A. G.; COIMBRA, C. C.; POLETINI, M. O.

EFFECTS OF TIME-RESTRICTED FEEDING ON EXPRESSION OF CLOCK GENES, TRB-3, AND PPAR ALPHA IN THE LIVER In: The International Union of Physiological Sciences - IUPS, 2017, Rio de Janeiro.

**Annals of The International Union of Physiological Sciences.** , 2017. p.1 - 1

9. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; PIRES, W.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.  
NITRIC OXIDE PARTICIPATION IN THERMOREGULATORY ADJUSTMENTS DURING PHYSICAL EXERCISE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS In: Experimental Biology, 2017, Chicago.  
**Experimental Biology 2017 Meeting Abstracts.** , 2017. v.31.
10. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; PIRES, W.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.  
NITRIC OXIDE PARTICIPATION IN THERMOREGULATORY AND CARDIOVASCULAR ADJUSTMENTS DURING PHYSICAL EXERCISE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS In: The International Union of Physiological Sciences - IUPS, 2017, Rio de Janeiro.  
**Annals of The International Union of Physiological Sciences.** , 2017. p.1 - 1
11. ROCHA, Y. P.; **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; COIMBRA, C. C.; HONORATO-SAMPAIO, K.  
ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS CAUSADAS PELO TREINAMENTO FÍSICO EM CÉLULAS CARDÍACAS DE RATOS HIPERTENSOS In: VI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR/PRPQ/COLTEC, SEMANA DO CONHECIMENTO DA UFMG, 2016, Belo Horizonte.  
**ANAIS DO VI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR/PRPQ/COLTEC.** , 2016.
12. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; PIRES, W.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.  
EFFECTS OF CENTRAL SODIUM NITROPRUSSIDE ON THERMOREGULATORY AND CARDIOVASCULAR PARAMETERS DURING PHYSICAL EXERCISE In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguaçu.  
**Anais da XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2016.
13. ARAUJO, F. M.; HORTA, N. A. C.; **DRUMMOND, L. R.**; CARDOSO, T. S. R.; FERNANDES, P.; MOREIRA, A. F.; COIMBRA, C. C.; POLETINI, M. O.  
PARTICIPAÇÃO DOS CANAIS TRPV1 SOBRE AS RESPOSTAS TERMORREGULATÓRIAS EM RATAS In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguaçu.  
**Anais da XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2016.
14. ARAUJO, F. M.; HORTA, N. A. C.; **DRUMMOND, L. R.**; CARDOSO, T. S. R.; FERNANDES, P.; MOREIRA, A. F.; COIMBRA, C. C.; POLETINI, M. O.  
PARTICIPAÇÃO DOS CANAIS TRPV1 SOBRE AS RESPOSTAS TERMORREGULATÓRIAS EM RATAS In: XXIV Encontro de Pesquisa & I Encontro de Inovação Tecnológica em Fisiologia e Farmacologia, 2016, Vespasiano - MG.  
**Anais do XXIV Encontro de Pesquisa & I Encontro de Inovação Tecnológica em Fisiologia e Farmacologia.** , 2016.
15. COIMBRA, C. C.; CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; GONCALVES, G. K. N.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
PHYSICAL TRAINING PREVENTS THE IMPAIRED THERMAL BALANCE IN HYPERTENSIVE ANIMALS DURING EXERCISE In: 2016 APS Intersociety Meeting: The Integrative Biology of Exercise VII, 2016, Phoenix.  
**The Integrative Biology of Exercise VII Conference Program & Abstracts.** , 2016. p.97 -
16. CAMPOS, H. O.; **DRUMMOND, L. R.**; GONCALVES, G. K. N.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.  
PHYSICAL TRAINING PREVENTS THE IMPAIRED THERMAL BALANCE IN HYPERTENSIVE ANIMALS DURING EXERCISE In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguaçu.  
**Anais da XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2016.
17. RODRIGUES, Q. T.; **DRUMMOND, L. R.**; LIMA, P. M. A.; MACHADO, F. S. M.; CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; COIMBRA, C. C.  
THE BLOCKADE OF CENTRAL DOPAMINERGIC SIGNALING REDUCES THE PHYSICAL PERFORMANCE OF RATS ON TREADMILL RUNNING In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016, Foz do Iguaçu.  
**Anais da XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2016.

18. RODRIGUES, Q. T.; **DRUMMOND, L. R.**; LIMA, P. M. A.; MACHADO, F. S. M.; CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; COIMBRA, C. C.  
THE BLOCKADE OF CENTRAL DOPAMINERGIC SIGNALING REDUCES THE PHYSICAL PERFORMANCE OF RATS ON TREADMILL RUNNING In: XXIV Encontro de Pesquisa & I Encontro de Inovação Tecnológica em Fisiologia e Farmacologia, 2016, Vespasiano.  
**Anais do XXIV Encontro de Pesquisa & I Encontro de Inovação Tecnológica em Fisiologia e Farmacologia.** , 2016.
19. **DRUMMOND, L. R.**; WANNER, S. P.; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; CAMPOS, H. O.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS DISPLAY EXAGGERATED INCREASE IN BRAIN TEMPERATURE DURING ACUTE PHYSICAL EXERCISE IN TEMPERATE AND WARM ENVIRONMENTS In: Experimental Biology, 2015, San Diego - CA.  
**FASEB Journal.** , 2015. v.29.
20. CUNHA, D. N. Q.; SILVA, M. F.; NATALI, A. J.; SILVA, E.; TEODORO, B. G.; **DRUMMOND, L. R.**; **DRUMMOND, F. R.**; MOURA, A. G. D.; BELFORT, F. G.; OLIVEIRA, A.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; MALDONADO, I. R. S.; ALBERICI, L.  
EXERCISE TRAINING COMBINED WITH INSULIN ATTENUATES CARDIAC MITOCHONDRIAL DYSFUNCTIONS IN DIABETIC RATS In: Federation of American Societies for Experimental Biology, 2014, San Diego - CA.  
**The FASEB Journal.** , 2014.
21. CUNHA, D. N. Q.; CAMPOS, H. O.; LEITE, L. H. R.; **DRUMMOND, L. R.**; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
HEAT BALANCE IN SHR IS IMPAIRED DURING EXERCISE UNTIL FATIGUE IN WARM ENVIRONMENT In: Federation of American Societies for Experimental Biology, 2014, San Diego - CA.  
**The FASEB Journal.** , 2014.
22. CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; **DRUMMOND, L. R.**; LAUTON-SANTOS, S.; CAPETTINI, L. S. A.; MESQUITA, T. R. R.; LEMOS, V. S.; COIMBRA, C. C.; CRUZ, J. S.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
NITRIC OXIDE MODULATES CALCIUM HANDLING AND SPARKS IN CARDIOMYOCYTES OF RATS WITH DIFFERENT EXERCISE CAPACITY In: XXIX Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2014, Caxambú-MG.  
**Anais da XXIX Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental.** , 2014.
23. CABRAL, C. A. C.; **DRUMMOND, F. R.**; NOVAES, R. D.; LAVORATO, V. N.; **DRUMMOND, L. R.**; CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; SILVA, M. F.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; GONTIJO, L.; SILVA, C. H. O.; FELIX, L. B.; NATALI, A. J.; SILVA, M. E.  
EFEITOS DA DESNUTRIÇÃO PROTÉICA E DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE A FUNÇÃO CONTRÁTIL DE CARDIOMIÓCITOS DE RATOS. In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.  
**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.
24. CUNHA, D. N. Q.; CAMPOS, H. O.; RIBEIRO, C. S.; **DRUMMOND, L. R.**; **DRUMMOND, F. R.**; SILVA, M. F. D.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; LEITE, L. H. R.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO CONTÍNUO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE O BALANÇO TÉRMICO EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.  
**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.
25. SILVA, K.A.; DEL CARLO, R. J.; MATA, S.L.P.; LOUZADA, M. J. Q.; RODRIGUES, A. C.; SILVA, M. F.; **DRUMMOND, L. R.**; CASTRO, C.A.; NATALI, A. J.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E MECÂNICAS DO COLO DO FÊMUR DE RATOS COM DIABETES EXPERIMENTAL In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.  
**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** 2013.

26. RIBEIRO, C. S.; CAMPOS, H. O.; CUNHA, D. N. Q.; **DRUMMOND, L. R.**; DRUMMOND, F. R.; SILVA, M. F.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; LEITE, L. H. R.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO PROGRESSIVO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE A CAPACIDADE PARA O EXERCÍCIO EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

27. CAMPOS, H. O.; CUNHA, D. N. Q.; RIBEIRO, C. S.; **DRUMMOND, L. R.**; DRUMMOND, F. R.; SILVA, M. F. D.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; LEITE, L. H. R.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO PROGRESSIVO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE O BALANÇO TÉRMICO DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

28. SILVA, M. F.; SILVA, E.; GOMES, G. D. J.; CUNHA, D. N. Q.; DRUMMOND, F. R.; **DRUMMOND, L. R.**; MOURA, A. G. D.; BELFORT, F. G.; GOMES, L. H. L. S.; RODRIGUES, A. C.; RAMOS, R. M. S.; OLIVEIRA, A. D.; MALDONADO, I. R. S.  
EXERCÍCIO FÍSICO ASSOCIADO AO TRATAMENTO COM INSULINA RESTAURA PARCIALMENTE O TRANSIENTE DE CÁLCIO EM CARDIOMIÓCITOS DE RATOS DIABÉTICOS In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

29. CARNEIRO-JUNIOR, M. A.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; AMADEU, M. A.; OLIVEIRA, E. M.; FELIX, L. B.; CRUZ, J. S.; MILL, J. G.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
EXERCISE TRAINING ATTENUATES THE DELETERIOUS EFFECTS OF HYPERTENSION IN CA<sup>2+</sup> RELEASE UNITS OF LEFT VENTRICULAR CARDIOMYOCYTES OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

30. **DRUMMOND, L. R.**; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; WANNER, S. P.; LIMA, N. R. V.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.  
MEDIDA DA TEMPERATURA CEREBRAL EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM AMBIENTE TEMPERADO E QUENTE. In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

31. FERNANDES, B. B.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A. J.; DEL CARLO, R. J.; SILVA, C. H. O.; LOUZADA, M. J. Q.; FREITAS, J. S.; NEVES, C. A.  
OVARIECTOMIA EXPERIMENTAL NÃO PROVOCA ALTERAÇÕES SIGNIFICATIVAS NOS PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATAS WISTAR ADULTAS In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

32. CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; QUINTAO-JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; FÉLIX, L. B.; OLIVEIRA, E. M.; CRUZ, J. S.; NATALI, A. J.; MILL, J. G.  
REGIONAL EFFECTS OF LOW-INTENSITY ENDURANCE TRAINING ON STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF RAT VENTRICULAR MYOCYTES In: XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2013, Caxambú-MG.

**Anais da XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2013.

33. **DRUMMOND, L. R.**; LOBATO, P. L.; SILVA, A. B. R.  
BOLSA REUNI NA EFI 200 – ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA ESPORTIVA. In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV/SIA UFV, 2012, Viçosa - MG.

**Anais do Simpósio de Integração Acadêmica da UFV. , 2012.**

34. FREITAS, J. S.; BELFORT, F. G.; NEVES, C. A.; PELÚZIO, M. C. G.; SILVA, C. H. O.; FERNANDES, B. B.; RODRIGUES, M. E.; RAMOS, R. M. S.; **DRUMMOND, L. R.**; SILVA, M. F.; LAVORATO, V. N.; NATALI, A.J.

CHANGES IN THE NUMBER OF INTESTINAL INFLAMMATORY CELLS AFTER SWIMMING TRAINING IN RATS WITH EXPERIMENTAL COLON CARCINOGENESIS. In: I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA,, 2012, Belo Horizonte.

**Anais Do I Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular e V Simpósio de Biologia Celular da UFMG – Prof. Luiz Renato de França.. , 2012.**

35. DRUMMOND, F. R.; NATALI, A.J.; CABRAL, C. A. C.; LAVORATO, V. N.; **DRUMMOND, L. R.**; SILVA, M. F.

EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO EM CARDIOMIÓCITOS DE RATOS DESNUTRIDOS In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV/SIA UFV, 2012, Viçosa - MG.

**Anais do Simpósio de Integração Acadêmica da UFV. , 2012.**

36. FERNANDES, B. B.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A.J.; SILVA, C. H. O.; FREITAS, J. S.; CASTRO, C.A.; SILVA, K.A.; RAMOS, R. M. S.; NEVES, C. A.

EFFECTS OF TWO TYPES OF EXERCISE ON BONE MINERAL CONTENT IN WHOLE AND OVARECTOMIZED RATS In: I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG, 2012, Belo Horizonte.

**Anais do I Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular e V Simpósio de Biologia Celular da UFMG. , 2012.**

37. CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, F. R.; MILL, J. G.; AMADEU, M. A.; CORDEIRO, E. A.; MELO, S.F.S.; FÉLIX, L. B.; OLIVEIRA, E. M. D.; CRUZ, J. S.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; NATALI, A.J.

ENDURANCE TRAINING-INDUCED BENEFITS IN CARDIOMYOCYTE CONTRACTILE CAPACITY IS LOST AFTER 4 WEEKS OF DETRAINING IN NORMOTENSIVE AND HYPERTENSIVE RATS In: XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE., 2012, Águas de Lindóia.

**Anais da XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.. , 2012.**

38. **DRUMMOND, L. R.**; MELO, S.F.S.; SILVA, K.A.; RODRIGUES, A. C.; SOARES, P.N.P.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; BIFFE, B. G.; DEL CARLO, R. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; NATALI, A.J.

O EXERCÍCIO DE DE FORÇA AUMENTA A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA E O CONTEÚDO DE COLÁGENO NO COLO DO FÊMUR DE RATOS In: XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE., 2012, Águas de Lindóia.

**Anais da XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.. , 2012.**

39. ALMEIDA, A. P.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; DRUMMOND, F. R.; **DRUMMOND, L. R.**; LAVORATO, V. N.; CRUZ, J. S.; FÉLIX, L. B.; LAUTON-SANTOS, S.; MILL, J. G.; NATALI, A.J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.

O TREINAMENTO FÍSICO AERÓBIO DIMINUI A FREQUÊNCIA E AUMENTA A AMPLITUDE DAS SPARKS ESPONTÂNEAS DE Ca<sup>2+</sup> EM CARDIOMIÓCITOS DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) In: XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE., 2012, Águas de Lindóia.

**Anais da XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.. , 2012.**

40. FERNANDES, B. B.; DRUMMOND, L. R.; PELÚZIO, M. C. G.; DEL CARLO, R. J.; SILVA, C. H. O.; CASTRO, C.A.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; RAMOS, R. M. S.; LAVORATO, V. N.; NATALI, A.J.  
DIFFERENT CHRONIC EXERCISE PROGRAMS AFFECT THE BONE MINERAL CONTENT AND DENSITY IN OVARECTOMIZED FEMALE RATS In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2011, Rio de Janeiro.

**Anais da XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. , 2011.**

41. DRUMMOND, L. R.; NATALI, A.J.; MELO, S.F.S.; SILVA, K.A.; RODRIGUES, A. C.; SOARES, P.N.P.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO DE FORÇA SOBRE PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATOS In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV, 2011, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV. , 2011.**

42. MELO, S.F.S.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; BOZI, L. H. M.; DRUMMOND, L. R.; NATALI, A.J.; OLIVEIRA, E. M. D.

REGIONAL EFFECTS OF RESISTANCE-TRAINING ON CELL SIZE IN RAT CARDIAC MYOCYTES In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2011, Rio de Janeiro.

**Anais da XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. , 2011.**

43. CASTRO, C.A.; CARDOSO, L. M.; NOVELO, A. A.; FRANCESCHINI, S. C. C.; SILVA, K.A.; DRUMMOND, L. R.; SANTOS, N. P.; SILVEIRA, J. F.; NATALI, A.J.; PELÚZIO, M. C. G.

DIETA A BASE DO FRUTO DE EUTERPE EDULIS (AÇAÍ DA MATA ATLÂNTICA) ASSOCIADO AO EXERCÍCIO FÍSICO EM CAMUNDONGOS APOE -/- DIMINUI A EVOLUÇÃO DA PLACA ATEROSCLERÓTICA In: XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2010, Águas de Lindóia.

**Anais da XXV Reunião Anual da FeSBE. , 2010.**

44. FERNANDES, B. B.; DRUMMOND, L. R.; PELÚZIO, M. C. G.; DEL CARLO, R. J.; SILVA, C. H. O.; FRANCO, F. S. C.; FREITAS, J. S.; BIFFE, B. G.; SILVA, K.A.; NATALI, A.J.

DIFERENTES TIPOS DE EXERCÍCIO AFETAM A MORFOMETRIA ÓSSEA EM RATAS OVARECTOMIZADAS E INTEIRAS In: XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2010, Águas de Lindóia - SP.

**Anais da XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. , 2010.**

45. DRUMMOND, L. R.; FERNANDES, B. B.; LAVORATO, V. N.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; RAMOS, R. M. S.; NATALI, A.J.

EFEITOS DE UM PROGRAMA DE NATAÇÃO SOBRE A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA EM RATAS INTEIRAS E OVARECTOMIZADAS In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV, 2010, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV. , 2010.**

46. LAVORATO, V. N.; SANTOS, N. P.; SILVA, M. F.; DRUMMOND, L. R.; BOZI, L. H. M.; NATALI, A.J.

EXERCÍCIO FÍSICO CRÔNICO ATENUA DISFUNÇÕES CONTRATEIS CARDIOMÍOCITOS DE RATOS DIABÉTICOS In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV, 2010, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV. , 2010.**

47. SILVA, M. F.; BOZI, L. H. M.; SANTOS, N. P.; LAVORATO, V. N.; FREITAS, J. S.; PENITENTE, A.R.; DRUMMOND, L. R.; PELÚZIO, M. C. G.; AMORIM, P. R. S.; NATALI, A.J.

EXERCÍCIO FÍSICO CRÔNICO RESTAURA A CONTRATILIDADE DE MIÓCITOS CARDÍACOS DE RATOS DIABÉTICOS In: Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2010, Águas de Lindóia.

**Anais da XXV Reunião Anual da FeSBE. , 2010.**

48. SILVA, F. P. P.; FERREIRA, M. A. F.; FIDELIS, L. M.; DRUMMOND, L. R.; LAVORATO, V. N.; PROCOPIO, M. T. B. S.; MACHADO, P. M.; DUQUE, C. A.; MILANI, N. S.; JUVENCIO, J. F.

PRÁTICAS ESPORTIVAS ORIENTADAS In: Simpósio de Integração Acadêmica da UFV, 2010, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV. , 2010.**

49. BOZI, L. H. M.; RAMOS, R. M. S.; SILVA, M. F.; NOVAES, R. D.; BALDO, M. P.; LAVORATO, V. N.; DRUMMOND, L. R.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; MALDONADO, I. R. S.; NATALI, A.J.  
TREINAMENTO FÍSICO PREVINE EFEITOS DELETÉRIOS CAUSADOS PELO INFARTO DO MIOCÁRDIO NA CONTRATILIDADE DE CARDIOMIÓCITOS DE RATOS In: XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2010, Águas de Lindóia.

**Anais da XXV Reunião da FeSBE.** , 2010.

50. QUINTAO JUNIOR, J. F.; NATALI, A.J.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; SOUZA, M.O.; CASTRO, C.A.; SILVA, K.A.; DRUMMOND, L. R.; LAVORATO, V. N.; SANTOS, N. P.; RAMOS, R. M. S.  
CONTRATILIDADE DE CARDIOMIÓCITOS DE RATOS DE ALTO E BAIXO DESEMPENHO PARA O EXERCÍCIO FÍSICO In: Simpósios da UFV: XIX de Iniciação Científica - SIC; IXMostra Científica da Pós-Graduação - SIMPÓS; VII de Extensão Universitária - SEU e III de Ensino - SEN, 2009, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV.** , 2009.

51. TEODORO, B. G.; FERNANDES, S. A. T.; FREITAS, J. S.; SILVA, M. F.; FERNANDES, B. B.; SANTOS, N. P.; DRUMMOND, L. R.; SOUZA, M.O.; NATALI, A.J.; PELÚZIO, M. C. G.  
EFEITOS DE DIFERENTES INTENSIDADES DO EXERCÍCIO AERÓBICO NOS NÍVEIS SÉRICOS DE LIPÍDEOS DE CAMUNDONGOS LDLR-/- HIPERCOLESTEROLÊMICOS In: XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2009, Águas de Lindóia - SP.

**Anais da XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2009.

52. TEODORO, B. G.; FERNANDES, S. A. T.; FREITAS, J. S.; SILVA, M. F.; FERNANDES, B. B.; CASTRO, C.A.; MOREIRA, O. C.; OLIVEIRA, C. E. P.; DRUMMOND, L. R.; SANTOS, N. P.; NATALI, A.J.; PELÚZIO, M. C. G.  
EFEITOS DO EXERCÍCIO EM DIFERENTES VELOCIDADES DE ESTEIRA NOS NÍVEIS SÉRICOS DE LIPÍDEOS DE CAMUNDONGOS LDLR-/- In: Simpósios da UFV: XIX de Iniciação Científica - SIC; IXMostra Científica da Pós-Graduação - SIMPÓS; VII de Extensão Universitária - SEU e III de Ensino - SEN, 2009, Viçosa - MG.

**Anais do Simpósios da UFV: XIX de Iniciação Científica - SIC; IXMostra Científica da Pós-Graduação - SIMPÓS; VII de Extensão Universitária - SEU e III de Ensino - SEN.** , 2009.

53. CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; SILVA, K.A.; SOUZA, M.O.; CASTRO, C.A.; ROMAN-CAMPOS, D.; TEIXEIRA, T.R.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; SILVA, M. F.; RAMOS, R. M. S.; SILVA, C. H. O.; DRUMMOND, L. R.; SANTOS, N. P.; NATALI, A.J.  
EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO DE BAIXA INTENSIDADE E DO DESTREINAMENTO SOBRE A CONTRATILIDADE EM CARDIOMIÓCITOS DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS In: XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2009, Águas de Lindóia - SP.

**Anais da XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.** , 2009.

54. FERNANDES, B. B.; DRUMMOND, L. R.; TEODORO, B. G.; FREITAS, J. S.; CASTRO, C.A.; SILVA, K.A.; BOZI, L. H. M.; SILVA, M. F.; DEL CARLO, R. J.; PELÚZIO, M. C. G.; NATALI, A.J.  
O EXERCÍCIO DE CORRIDA E NATAÇÃO REDUZ A GORDURA VISCERAL EM RATAS OVARECTOMIZADAS In: Simpósios da UFV: XIX de Iniciação Científica - SIC; IXMostra Científica da Pós-Graduação - SIMPÓS; VII de Extensão Universitária - SEU e III de Ensino - SEN, 2009, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV.** , 2009.

55. SILVA, K.A.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; CASTRO, C.A.; SOUZA, M.O.; DRUMMOND, L. R.; LIMA, N.C.; TEIXEIRA, T.R.; FERNANDES, L.A.M.; SOARES, P.N.P.; NATALI, A.J.  
EFEITOS DA INATIVIDADE SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MIÓCITOS CARDÍACOS DE RATOS HIPERTENSOS In: XVIII - Simpósio de Iniciação Científica UFV, 2008, Viçosa - MG.

**Simpósio de Integração Acadêmica-SIA/UFV.** , 2008.



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

1. CASTRO, C.A.; NATALI, A.J.; CARDOSO, L. M.; NOVELO, A. A.; FONSECA, A. C. M.; DRUMMOND, L. R.; RODRIGUES, A. C.; PELÚZIO, M. C. G.  
POTENCIAL ANTIOXIDANTE DO AÇAÍ E DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE A EVOLUÇÃO DA ATEROGÊNESE EM ANIMAIS APOE -/-. In: IV CONGRESSO MINEIRO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO, 2011, OURO PRETO.

**Anais do IV CONGRESSO MINEIRO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO.** Ouro Preto: , 2011.

### Apresentação de trabalho e palestra

1. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; PIRES, W.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.

**NITRIC OXIDE PARTICIPATION IN THERMOREGULATORY AND CARDIOVASCULAR ADJUSTMENTS DURING PHYSICAL EXERCISE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS,** 2017. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

2. **DRUMMOND, L. R.**; CAMPOS, H. O.; PIRES, W.; LIMA, P. M. A.; HORTA, N. A. C.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; COIMBRA, C. C.

**Effects of central sodium nitroprusside on thermoregulatory and cardiovascular parameters during physical exercise,** 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

3. **DRUMMOND, L. R.**; WANNER, S. P.; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; CAMPOS, H. O.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.

**Spontaneously hypertensive rats display exaggerated increase in brain temperature during acute physical exercise in temperate and warm environment,** 2015. (Outra,Apresentação de Trabalho)

4. **DRUMMOND, L. R.**; WANNER, S. P.; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; CAMPOS, H. O.; LIMA, N. R. V.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.

**IV Workshop on Exercise and Autonomic Regulation,** 2014. (Outra,Apresentação de Trabalho)

5. **DRUMMOND, L. R.**

**Apresentação de mini curso: 'Saúde e Ações Educativas em Educação Física',** 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

6. **DRUMMOND, L. R.**; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; WANNER, S. P.; LIMA, N. R. V.; COIMBRA, C. C.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.

**BRAIN TEMPERATURE MEASUREMENT IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR) DURING ACUTE PHYSICAL EXERCISE IN TEMPERATE AND HOT ENVIRONMENT,** 2013. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

7. **DRUMMOND, L. R.**; KUNSTETTER, A. C.; VAZ, F. F.; WANNER, S. P.; LIMA, N. R. V.; NATALI, A. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.

**MEDIDA DA TEMPERATURA CEREBRAL EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM AMBIENTE TEMPERADO E QUENTE.,** 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

8. FERNANDES, B. B.; **DRUMMOND, L. R.**; NATALI, A. J.; DEL CARLO, R. J.; SILVA, C. H. O.; LOUZADA, M. J. Q.; FREITAS, J. S.; NEVES, C. A.

**OVARECTOMIA EXPERIMENTAL NÃO PROVOCA ALTERAÇÕES SIGNIFICATIVAS NOS PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATAS WISTAR ADULTAS,** 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

9. **DRUMMOND, L. R.**; LOBATO, P. L.; SILVA, A. B. R.

**Bolsa Reuni na EFI 200 - Organização e Estrutura Esportiva,** 2012. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

10. **DRUMMOND, L. R.**; MELO, S.F.S.; SILVA, K.A.; RODRIGUES, A. C.; SOARES, P.N.P.; CARNEIRO JÚNIOR, M.A.; BIFFE, B. G.; DEL CARLO, R. J.; PRIMOLA-GOMES, T. N.; NATALI, A.J.

**O EXERCÍCIO DE DE FORÇA AUMENTA A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA E O CONTEÚDO DE COLÁGENO NO COLO DO FÊMUR DE RATOS,** 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

11. DRUMMOND, L. R.; NATALI, A.J.; MELO, S.F.S.; SILVA, K.A.; RODRIGUES, A. C.; SOARES, P.N.P. **EFEITOS DO EXERCÍCIO DE FORÇA SOBRE PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATOS**, 2011. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
12. DRUMMOND, L. R.; FERNANDES, B. B.; LAVORATO, V. N.; QUINTAO JUNIOR, J. F.; RAMOS, R. M. S.; NATALI, A.J. **EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO DE NATAÇÃO SOBRE A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA EM RATAS INTEIRAS E OVARIETOMIZADAS**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Túlio Braz Rabelo. **A música como fator motivacional na prática de atividades físicas: uma revisão bibliográfica**. 2018. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
2. Jhonatan Rezende Silva. **Efeitos dos estímulos metabólicos e tensionais na hipertrofia**. 2018. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
3. Letícia Aparecida Silva. **O uso de esteroides anabolizantes por praticantes de musculação**. 2018. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
4. Talles Rafael Ribeiro Oliveira. **Aperfeiçoamento Cinesiológico no Fundamento Raspagem Tesoura no Jiu-Jitsu Brasileiro**. 2017. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
5. Guilherme de Souza Duarte. **Efeitos do treinamento contra resistência excêntrico e concêntrico em indivíduos com tendinopatia do manguito rotador: estudo de caso**. 2017. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
6. Gabriel Araújo Mesquita. **Lesões musculares: um estudo comparativo entre praticantes de Musculação e Crossfit em Divinópolis/MG**. 2017. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais
7. Caio Douglas Alves Fernandes Ruffini. **Perfil de Qualidade de Vida em Atletas de Jiu-Jitsu na Cidade de Divinópolis**. 2017. Curso (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais

#### Iniciação científica

1. Aline Moreira Ferreira. **Balanco energético de crianças obesas em Divinópolis-MG**. 2018. Iniciação científica (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2. Valter Junio dos Santos Ferreira. **Fatores que corroboram para presença de obesidade em escolares de 6 a 12 anos de idade no município de Divinópolis-MG**. 2018. Iniciação científica (Educação Física) - Universidade do Estado de Minas Gerais<br/>Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Avaliador no(a) **1ª Semana de Apresentações de Projetos de TCC do Curso de Educação Física Licenciatura. Avaliador de pôster**, 2017. (Outra)  
O Slackline como conteúdo da Educação Física escolar.
2. Avaliador no(a) **1ª Semana de Apresentações de Projetos de TCC do Curso de Educação Física Licenciatura. Avaliador de pôster**, 2017. (Outra)  
Relação entre obesidade e sobrepeso e o desenvolvimento motor grosso através do TGMD2.
3. Avaliador no(a) **1ª Semana de Apresentações de Projetos de TCC do Curso de Educação Física Licenciatura. Avaliador de pôster**, 2017. (Outra)  
Crianças com anemia falciforme na Educação Física.
4. Avaliador no(a) **1ª Semana de Apresentações de Projetos de TCC do Curso de Educação Física Licenciatura. Avaliador de pôster**, 2017. (Outra)  
Os efeitos da dança sobre a ansiedade em alunos com deficiência intelectual leve.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **38th World Congress of the International Union of Physiological Sciences**, 2017. (Congresso)  
NITRIC OXIDE PARTICIPATION IN THERMOREGULATORY AND CARDIOVASCULAR ADJUSTMENTS DURING PHYSICAL EXERCISE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS.
6. **Curso de Análise cardiovascular: adequando o método à hipótese**, 2016. (Outra)
7. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - Fesbe**, 2016. (Congresso)  
Effects of central sodium nitroprusside on thermoregulatory and cardiovascular parameters during physical exercise.
8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **V Workshop on Exercise and Autonomic Regulation**, 2015. (Outra)  
Spontaneously hypertensive rats display exaggerated increase in brain temperature during acute physical exercise in temperate and warm environment.
9. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV Workshop on exercise and Autonomic Regulation**, 2014. (Outra)  
Spontaneously hypertensive rats display exaggerated increase in brain temperature during acute physical exercise in temperate and warm environments.
10. **Curso "Atualização nos procedimentos com animais experimentais" (3 horas)**, 2013. (Outra)
11. **Curso "Como redigir um artigo científico" (3 horas)**, 2013. (Outra)
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III Workshop on Exercise and Autonomic Regulation**, 2013. (Simpósio)  
BRAIN TEMPERATURE MEASUREMENT IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR) DURING ACUTE PHYSICAL EXERCISE IN TEMPERATE AND HOT ENVIRONMENT.
13. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE**, 2013. (Congresso)  
MEDIDA DA TEMPERATURA CEREBRAL EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM AMBIENTE TEMPERADO E QUENTE..
14. Conferencista no(a) **IV Semana Acadêmica de Educação Física**, 2012. (Outra)  
Saúde e Ações Educativas em Educação Física.

15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Simpósio de Integração Acadêmica da UFV/SIA UFV**, 2012. (Simpósio)  
BOLSA REUNI NA EFI 200 – ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA ESPORTIVA..
16. **Workshop on Exercise and Autonomic Regulation**, 2012. (Outra)
17. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE.**, 2012. (Congresso)  
O EXERCÍCIO DE DE FORÇA AUMENTA A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA E O CONTEÚDO DE COLÁGENO NO COLO DO FÊMUR DE RATOS.
18. **Minicurso "Técnicas de imunoistoquímica e microscopia usadas no diagnóstico e na pesquisa"**, 2011. (Simpósio)
19. **Simpósio de Integração Acadêmica da UFV**, 2011. (Simpósio)  
EFEITOS DO EXERCÍCIO DE FORÇA SOBRE PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATOS.
20. **Curso de Variabilidade da Frequência Cardíaca e Modulação Autonômica Cardiovascular**, 2010. (Outra)
21. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Simpósio de Integração Acadêmica da UFV**, 2010. (Simpósio)  
EFEITOS DE UM PROGRAMA DE NATAÇÃO SOBRE A RESISTÊNCIA ÓSSEA À FRATURA EM RATAS INTEIRAS E OVARIETOMIZADAS.
22. **XXV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental - FESBE**, 2010. (Congresso)
23. **Curso "Como ler um artigo científico: aspectos metodológicos"**, 2009. (Outra)
24. **Curso de Exercícios para Hipertensos**, 2009. (Oficina)
25. **I Colóquio de Microscopia e Microanálise**, 2009. (Outra)
26. **Inter-American Society of Hypertension XVIII Scientific Sessions- XVII Congresso Brasileiro de Hipertensão**, 2009. (Congresso)
27. **Workshop de Redação Científica**, 2009. (Oficina)
28. **Dia da Saúde**, 2008. (Outra)
29. **Semana Acadêmica de Educação Física(30 horas)**, 2008. (Outra)
30. **Conferência sobre Educação e Educação Física**, 2007. (Outra)
31. **Conferência sobre Pesquisa em Educação Física**, 2007. (Outra)
32. **Dia da Saúde**, 2007. (Outra)

#### **Organização de evento**

1. **DRUMMOND, L. R.**  
**XXVI Curso de Verão em Fisiologia e Farmacologia – Prof. Wilson Teixeira Beraldo**, 2017. (Outro, Organização de evento)
2. **DRUMMOND, L. R.; COIMBRA, C. C.; CAMPOS, H. O.; LIMA, P. M. A.; RODRIGUES, Q. T.; GONCALVES, G. K. N.**  
**V Workshop on Exercise and Autonomic Regulation**, 2015. (Outro, Organização de evento)

3. **DRUMMOND, L. R.**; COIMBRA, C. C.; HAIBARA, A. S.; FONTES, M. A. P.; POLETINI, M. O.; SOARES, D. D.; WANNER, S. P.; LACERDA, A. C. R.; AMORIM, F. T.; MOREIRA, C. A. M.; LEITE, L. H. R.; GUIMARAES, J. B.; MACHADO, F. S. M.; CAMPOS, H. O.; MACHADO, F. B.; LIMA, P. M. A.; RODRIGUES, Q. T.

**IV Workshop on Exercise and Autonomic Regulation**, 2014. (Outro, Organização de evento)

4. **DRUMMOND, L. R.**

**Campeonato Amador de Vôlei Masculino**, 2012. (Outro, Organização de evento)

5. **DRUMMOND, L. R.**

**Copa Anglo de Tênis de Mesa**, 2012. (Outro, Organização de evento)

6. **DRUMMOND, L. R.**

**EFICOPA**, 2012. (Outro, Organização de evento)

7. **DRUMMOND, L. R.**

**II Torneio de Trios de Basquete do Projeto Bom de Bola**, 2012. (Outro, Organização de evento)

8. **DRUMMOND, L. R.**

**IV Torneio Interno de Futsal do Viçosa Club**, 2012. (Outro, Organização de evento)

9. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio Aberto de Tênis**, 2012. (Outro, Organização de evento)

10. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio de Atletismo**, 2012. (Outro, Organização de evento)

11. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio de Handebol do colégio Anglo**, 2012. (Outro, Organização de evento)

12. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio de Peteca "Repeteca"**, 2012. (Outro, Organização de evento)

13. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio de Volei 4x4 do Colégio Anglo**, 2012. (Outro, Organização de evento)

14. **DRUMMOND, L. R.**

**Torneio Galvão/Viçosa Club de Futsal**, 2012. (Outro, Organização de evento)

15. **DRUMMOND, L. R.**; MILANI, N. S.

**III TORNEIO ABERTO DE BADMINTON**, 2010. (Outro, Organização de evento)

16. **DRUMMOND, L. R.**

**Copa Anglo de Basquetebol Juvenil**, 2008. (Outro, Organização de evento)

## **Bancas**

### **Bancas**

**Participação em banca de trabalhos de conclusão**

### **Exame de qualificação de doutorado**

1. PRIMOLA-GOMES, T. N.; NATALI, A. J.; FAVARATO, L. S. C.; **DRUMMOND, L. R.**; PIRES, W.

Participação em banca de Leonardo Mateus Teixeira de Rezende. **Diferenças na fisiologia termorregulatória entre três modelos experimentais: Wistar, Wistar Kyoto e Rato Espontaneamente Hipertenso**, 2019

(Educação Física) Universidade Federal de Viçosa

## Graduação

1. **DRUMMOND, L. R.**; SALGADO, J. V. V.; SIMOLA, R. A. P.  
Participação em banca de Túlio Braz Rabelo. **A influência da música na prática de exercícios físicos**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
2. **DRUMMOND, L. R.**; SALGADO, J. V. V.; SIMOLA, R. A. P.  
Participação em banca de Jhonatan Rezende Silva. **A influência dos estímulos metabólicos e tensionais sob hipertrofia.**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
3. BORGES NETO, J. S.; **DRUMMOND, L. R.**; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Leandro Duarte Silva. **Fatores ergonômicos e posturais de operadores de caixa de supermercado**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
4. CARDOSO, A. M. N.; **DRUMMOND, L. R.**; BORGES NETO, J. S.  
Participação em banca de Sarita Honori Santiago. **Motivação, motivos de adesão, manutenção e desistência em academias de musculação**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
5. **DRUMMOND, L. R.**; SALGADO, J. V. V.; SIMOLA, R. A. P.  
Participação em banca de Letícia Aparecida Silva. **O aumento no uso de esteroides anabolizantes por praticantes de musculação.**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
6. BORGES NETO, J. S.; **DRUMMOND, L. R.**; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Pedro Henrique Silva Marques. **Prevalência de lesões na prática do crossfit**, 2018  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
7. **DRUMMOND, L. R.**; RODRIGUES, R. N.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Emanuela de Figueiredo Duarte. **A Educação Ambiental Inserida na Educação Física Escolar**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
8. **DRUMMOND, L. R.**; AMARAL, K. J. B.; SALGADO, J. V. V.  
Participação em banca de João Paulo Duarte Barbosa Mano. **A Importância do Uso do Calçado Correto para Corredores de Rua**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
9. **DRUMMOND, L. R.**; FRANCO, M. M. S. C.; AMARAL, K. J. B.  
Participação em banca de Roger Henrique Costa Moraes. **A recreação como conteúdo na Educação Física no ensino fundamental II**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
10. **DRUMMOND, L. R.**; SALDANHA, P. H. J.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Nalbert Natan Silva. **Análise dos Fatores Motivacionais para a Prática do Futsal no Ensino Médio em Escolas da Rede Pública e Privada de Divinópolis/MG**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
11. **DRUMMOND, L. R.**; SALDANHA, P. H. J.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Oberdan da Silva Matos Lopes. **Análise motivacional para a Prática das Aulas de Educação Física em Alunos do Ensino Médio de Nova Serrana**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
12. **DRUMMOND, L. R.**; RODRIGUES, R. N.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Luã Pablo de Menezes. **Aplicação dos Basquetebol em Escolas Públicas de Divinópolis/MG**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais

13. MEDEIROS, P. E. S.; SANTOS, A. S.; **DRUMMOND, L. R.**  
Participação em banca de Talles Rafael Ribeiro Oliveira. **Aprimoramento Cinesiológico no Fundamento Raspagem Tesoura do Jiu-Jitsu Brasileiro**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
14. **DRUMMOND, L. R.**; AMARAL, K. J. B.; SALGADO, J. V. V.  
Participação em banca de João Paulo Gontijo de Castro. **Caracterização do Perfil do Personal Trainer na Cidade de Divinópolis e Análise da Importância da Avaliação Física Primária no seu Contexto Profissional**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
15. **DRUMMOND, L. R.**; SALDANHA, P. H. J.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Kelly Cristina do Amaral. **Efeitos da Dança na Ansiedade de Indivíduos com Deficiência Intelectual: revisão interativa**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
16. MEDEIROS, P. E. S.; SANTOS, A. S.; **DRUMMOND, L. R.**  
Participação em banca de Guilherme de Souza Duarte. **Efeitos do Treinamento Contra Resistência Excêntrica e Concêntrica em Indivíduos com Tendinopatia do Manguito Rotador: estudo de caso**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
17. **DRUMMOND, L. R.**; RODRIGUES, R. N.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Meire Cláudia dos Santos. **Esportes de Aventura como Conteúdo da Educação Física Escolar**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
18. MEDEIROS, P. E. S.; SANTOS, A. S.; **DRUMMOND, L. R.**  
Participação em banca de Gabriel Araújo Mesquita. **Lesões musculares: um estudo comparativo entre praticantes de Musculação e Crossfit em Divinópolis/MG**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
19. **DRUMMOND, L. R.**; AMARAL, K. J. B.; SALGADO, J. V. V.  
Participação em banca de Mateus Teixeira Soares Souza. **Motivação na Procura Pelo Treinamento Personalizado e Fidelização: Um Estudo com Alunos de Personal Trainer nas Academias de Divinópolis-MG**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
20. **DRUMMOND, L. R.**; SALGADO, J. V. V.; AMARAL, K. J. B.  
Participação em banca de Carla Cristina Nunes. **O perfil dos profissionais de Ginástica Coletivas em Academias de Divinópolis, Minas Gerais**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
21. **DRUMMOND, L. R.**; SALDANHA, P. H. J.; CARDOSO, A. M. N.  
Participação em banca de Diego CATão dos Santos Santana. **O Slackline como Conteúdo da Educação Física Escolar**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
22. **DRUMMOND, L. R.**; SANTOS, A. S.; MEDEIROS, P. E. S.  
Participação em banca de Alex James Soares de Lima. **Perfil da Qualidade de Vida dos Praticantes do Sexo Masculino de Crossfit na Cidade de Divinópolis-MG**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais
23. MEDEIROS, P. E. S.; SANTOS, A. S.; **DRUMMOND, L. R.**  
Participação em banca de Caio Douglas Alves Fernandes. **Perfil da Qualidade de Vida em Atletas de Jiu Jitsu na Cidade de Divinópolis**, 2017  
(Educação Física) Universidade do Estado de Minas Gerais

---

## Citações

**Web of Science** Total de citações: 57; total de trabalhos: 17; Data: 07/06/2018; Fator H: 4;  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Drummond, LR; Drumond, LR; Lucas Rios Drummond; Lucas R Drummond

**SCOPUS** Total de citações: 68; total de trabalhos: 17; Data: 07/06/2018  
Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
Drummond, LR; Drumond, LR; Lucas Rios Drummond; Lucas R Drummond

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	27
Artigos aceitos para publicação.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	56
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	1
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	5
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	4
Apresentações de trabalhos (Outra).....	2

### Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	7
Orientação concluída (iniciação científica).....	2

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	6
Participações em eventos (simpósio).....	5
Participações em eventos (oficina).....	2
Participações em eventos (outra).....	19
Organização de evento (outro).....	16
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	23