



Felipe Gomes Ferreira Padilha

MV, MSc, PhD

Veterinarian & Researcher

East Highway 90, Alpine, TX 79832

+1 (432) 599-2115 | felipe_padilha@yahoo.com.br

Areas of Expertise

- 1) Animal Pathology
- 2) Clinical Pathology
- 3) Exercise Physiology
- 4) Veterinary Clinical Analysis
- 5) Equine Management and Breeding
- 6) Equine Morphology

Education

2012 - 2015

Doctor of Philosophy – (Ph.D. - Veterinary Medicine)

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Niteroi, Brazil

- **Thesis:** Physical conformation, biochemistry and molecular markers of physical performance during competitions of *Brasileiro de Hipismo* equine athletes
- Scholarship: CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)
- Advisor: Ana Maria Reis Ferreira

2012 - 2013

Specialist in Veterinary Clinical Pathology

Universidade Castelo Branco (UCB/RJ)

Rio de Janeiro, Brazil

- **Thesis:** Evaluation of different muscle fiber types and molecular muscle markers of performance in equine athletes
- Advisor: Ana Maria Reis Ferreira

2005 - 2007

Master of Science (M.Sc. - Veterinary Medicine)

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)

São Paulo, Brazil

- Thesis: Comparison of muscle fiber types in trained and untrained purebred Arabian endurance horses (*Equus caballus*)
- Advisor: Rogério Martins Amorim

- 1999 - 2003 Veterinary Medicine (Veterinarian - M.V.)
Universidade Estácio de Sá (UNESA)
 Rio de Janeiro, Brazil
- Thesis: Clinical evaluation of the effects of doxorubicine associated with antioxidant therapy in dogs
 - Advisor: Adelaide Menezes de Magalhães
- 1995 - 1997 High School
Notre Dame High School
 Rio de Janeiro, Brazil
- 1984 – 1994 Elementary & Middle School
Notre Dame School
 Rio de Janeiro, Brazil

Teaching & Tutoring

- 2024 - Present Associate Professor
Centro Universitário Augusto Motta (UNISUAM)
 Rio de Janeiro, Brazil
- Veterinary Histology and Biophysics class for the bachelor's Veterinary Medicine Course.
 - Work Hours: 40 weekly hours
- 2015 - Present Visiting Professor
Universidade Federal Fluminense (UFF)
 Niteroi, Brazil
- “Seminars – Thesis Development” class of the Animal Clinical & Reproduction Studies post-graduate course
- 2014 - Present Head Tutor/Professor
Universidade Federal Fluminense (UFF)
 Niteroi, Brazil
- Veterinary Pathology Residency program
 - Work Hours: 40 weekly hours
- 2016 - 2020 Visiting Professor (Voluntary position)
Universidade Federal Fluminense (UFF)
 Niteroi, Brazil
- Veterinary Pathological Anatomy class for the bachelor's Veterinary Medicine Course.
 - Work Hours: 20 weekly hours
- 2017 Visiting Professor
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
 Seropédica, Brazil
- “Equine Production” class of the Animal Science bachelor's degree course

- 2013 – 2015 Substitute Professor
Universidade Federal Fluminense (UFF)
Niterói, Brazil
- Veterinary Pathological Anatomy class for the bachelor's Veterinary Medicine Course.
 - General Pathology class for different bachelor degree courses
 - Work Hours: 40 weekly hours
- 2008 Visiting Professor
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
Seropédica, Brazil
- “Clinical Veterinary Medicine - II” class of the Veterinary Medicine bachelor's degree course
- 2006 Visiting Professor
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
Seropédica, Brazil
- “Clinical Veterinary Medicine - II” class of the Veterinary Medicine bachelor's degree course
- 2000 - 2002 Peer Mentor
Universidade Estácio de Sá - UNESA
Rio de Janeiro, Brazil
- Veterinary Bacteriology, Veterinary Parasitology I & II, Animal Genetics I

Research Experience

- 2022 Post-Doctoral Researcher
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ (FAPERJ)
Rio de Janeiro, Brazil
- Veterinary Medicine, Animal Pathology, Animal Sciences
 - Scholarship: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
 - Main objectives:
 - Evaluate the morphometric measurements and body mass index in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
 - Evaluate the prevalence of conflictive behavior during an obstacle course in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
 - Evaluate muscle pain present in horses of the Brasileiro de Hipismo breed before and after a physical effort test, through palpation and algometry pressure measurements;
 - Evaluate physical fitness through the analysis of blood AST, CK, LDH, lactate, glucose, and uric acids levels before, during and after exercise of horses of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
 - Measure the changes in electrolytes and hemogasometry values before and after high intensity exercise equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
 - Analyze the different types of muscle fibers in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season using both enzyme and immunohistochemistry, determining and comparing the percentages and diameters of muscle fibers;

- Determine and compare the percentages and diameters of muscle fibers in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
- Evaluate the immunoexpression of IL-6, IL-10 and Ezrin in muscle samples of equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season before and after physical exercise sessions;
- Determine the frequency of the molecular markers NRAP, PAPSS2, MYL2, TRHR and GABPA in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
- Correlate the occurrence of conflictive behaviors with muscular pain levels, biochemical changes and muscle fiber findings in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
- Correlate the results obtained in the genomic analysis of NRAP, PAPSS2, MYL2, TRHR and GABPA with the morphometric measurements, body mass index, conflict behaviors, and muscle fiber findings in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season;
- Evaluate the muscular adaptation regulatory mechanisms to exercise through the genic expression of AMPK, MYOD1, PPARGC1A, PPARGC1B and VEGFA in muscle fragments of equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed during the competition season.

2018- 2022

Post-Doctoral Researcher

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Niteroi, Brazil

- Veterinary Medicine, Animal Pathology, Genetics, Exercise Physiology
- Scholarship: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ; Post – Doctorate Grade 10 Research Funds
- Main objectives:
 - Evaluate and compare the morphometric measures and body mass index in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Determine seric values of 25-hydroxyvitamin D in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Evaluate the changes in physiological parameters regarding physical performance through the analysis of muscle enzymes, pro-inflammatory cytokines and oxidative stress markers before, during and after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Measure the changes in electrolytes and hemogasometry values before and after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Analyze the different types of muscle fibers in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes using both enzyme and immunohistochemistry, determining and comparing the percentages and diameters of muscle fibers;
 - Evaluate and compare the changes that occur due to muscular fatigue after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Evaluate and compare the muscle fiber metabolism after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes through muscular mitochondria respirometry;
 - Evaluate Vitamin D receptor protein with immunohistochemistry in muscle samples of Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Evaluate the influence of physical exercise in antioxidant enzymes in muscle fragments obtained before and after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Determine the frequency of the DMRT3, VDR and CKM markers and to compare them with the physical performance test, morphometric measurements and muscle fiber studies in Brazilian horse breeds with different physical aptitudes;
 - Evaluate the regulatory mechanisms of muscle adaptation to exercise through genic expression in muscle fragments obtained before and after high intensity exercise in Brazilian horse breeds with

different physical aptitudes

- Compare the different data obtained in the Brasileiro de Hipsimo, Campolina and Mangalarga Marchador breeds.

2015 - 2018

Post-Doctoral Researcher

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Niteroi, Brazil

- Veterinary Medicine, Animal Pathology, Genetics, Exercise Physiology
- Scholarship: CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)
- Main objectives:
 - Evaluate a series of morphometric measurements in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Evaluate the physiological parameters related to physical fitness through the analysis of different blood parameters before, during and after intense exercise on a high-speed treadmill in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Analyze the different types of muscle fibers in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training through enzyme and immunohistochemical methods;
 - Determine and compare the percentages and diameters of muscle fiber types obtained from the *gluteus medius* muscle in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Evaluate and compare the changes that occur due to muscle fatigue in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training after an intense incremental exercise test in a high speed treadmill;
 - Evaluate and compare muscle fiber metabolism before and after an intense incremental exercise test on a high-speed treadmill in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Evaluate the influence of exercise on antioxidant enzymes in muscle fragments obtained before and after an intense incremental exercise test on a high-speed treadmill in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Determine the frequency of the molecular markers ACTN3, MSTN, and CKM, as well as comparing them to the muscle fiber findings and physical performance in the intense incremental exercise test on a high-speed treadmill in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training;
 - Evaluate the regulatory mechanisms of muscle adaptation to exercise through the genic expression of AMPK, MYOD1, PPARGC1A, PPARGC1B, and VEGFA in muscle fragments obtained before and after an intense incremental exercise test on a high-speed treadmill in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with different degrees of training.

2012 - 2015

PhD of Veterinary Medicine (Animal Clinical & Reproduction Studies)

Universidade Federal Fluminense (UFF)

Niteroi, Brazil

- Thesis: Physical conformation, biochemistry and molecular markers of physical performance during competitions of *Brasileiro de Hipismo* equine athletes
- Scholarship: CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)
- Advisor: Ana Maria Reis Ferreira

- Main objectives:
- Determine and establish normalcy parameters for CK, AST, uric acid, GGT, calcio and albumin in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with varying degrees of training in different equestrian disciplines;
- Evaluate a series of morphometric measurements and indexes in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with varying degrees of training in eventing;
- Correlate the data obtained through the morphometric measurements and indexes, blood values of CK and AST, and the physical fitness parameters obtained in a high-speed treadmill effort test in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with varying degrees of training in eventing;
- Identify polymorphisms on the ACTN3 and MSTN genes of equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with varying degrees of training in eventing;
- Correlate the variant found for the ACTN3 and MSTN genes with the seric values of CK and AST, morphometric measurements and indexes, body mass index and physical performance during a high-speed treadmill effort test in equine athletes of the Brasileiro de Hipismo breed with varying degrees of training in eventing.

2005 - 2007

Master of Veterinary Medical Science (MVSc)

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)

São Paulo, Brazil

- Thesis: Comparison of muscle fiber types in trained and untrained purebred Arabian endurance horses (*Equus caballus*)
- Advisor: Rogério Martins Amorim
- Main objectives:
- Compare the percutaneous biopsy technique with 8mm and 6mm needles;
- Compare the muscle fiber types between trained and untrained endurance purebred Arabian horses.

Professional & Clinical Experience

2025 - Present

College Professor

Sul Ross State University

Texas, United States

- Equine Science Classes

2024 - 2025

University Professor

Centro Universitário Augusto Motta

Rio de Janeiro, Brazil

- Histology, Equine Science and Animal Pathology Classes

2015 - Present

Equine Welfare and Training Consultant

Equita Club (EC)

Rio de Janeiro, Brazil

- Equine nutrition and clinical well-being, training program, reproduction and foal management, financial management, marketing program.
- Work Hours: 04 weekly hours

- 2014- Present
- Riding Instructor
Equita Club (EC)
 Rio de Janeiro, Brazil
- Beginners riding lessons, Dressage lessons, Jumping lessons
 - Work Hours: 06 weekly hours
- 2012 - 2015
- Hematology and Pathology Laboratory Trainee
Central Lab Clinic
 Rio de Janeiro, Brazil
- Hematology, Blood Biochemistry, Parasitology, Immunology tests, Stool analysis
 - Training Hours: 20 weekly hours, totaling 3764 hours of laboratory activities.
- 2011 - 2012
- Academic Director & Headmaster of the Rio de Janeiro Institute
Instituto Qualittas de Pós Graduação - IQPG
 Rio de Janeiro, Brazil
- Clinical and Surgical Studies of Horses and Cattle
 - Work Hours: 40 weekly hours
- 2010 - 2011
- Academic Director of the Rio de Janeiro Institute
Instituto Qualittas de Pós Graduação - IQPG
 Rio de Janeiro, Brazil
- Work Hours: 24 weekly hours
- 2010 - 2014
- Equine Welfare and Training Consultant
Centro Hípico Pedra Branca (CHPB)
 Niteroi, Brazil
- Equine nutrition and clinical well-being, training program, reproduction and foal management, financial management, marketing program.
 - Work Hours: 04 weekly hours
- 2010 - 2013
- Riding Instructor
Centro Hípico Pedra Branca (CHPB)
 Niteroi, Brazil
- Beginners riding lessons, Dressage lessons, Jumping lessons
 - Work Hours: 06 weekly hours
- 2009 - 2010
- Sales Associate
Nova Pradexes Veterinary Products Distributor (NPDV)
 Teresópolis, Brazil
- Sales Associate, working with products from Bayer, Granado, Sanol, Syngenta, among other big veterinary brands
 - Work Hours: 40 weekly hours
- 2008 - 2009
- Veterinary Technician
Nova Pradexes Veterinary Products Distributor (NPDV)
 Teresópolis, Brazil
- Responsible for Premier Pet products
 - Work Hours: 40 weekly hours

- 2005 - 2007 Researcher
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)
 São Paulo, Brazil
- 2003 - 2004 Internship
 Jockey Club Brasileiro
 Rio de Janeiro, Brazil
- Worked under the guidance of Dr. José Roberto Taranto
 - Equine clinic, orthopedics, reproduction, nutrition, sports medicine
 - Work Hours: 40 weekly hours, totaling 1600 training hours
- 2003 Internship
 Marcela Leite Candeias
 Rio de Janeiro, Brazil
- 2002 - 2003 Internship
 Jockey Club Brasileiro
 Rio de Janeiro, Brazil
- Worked under the guidance of Dr. Nathalia Rebouças Pires
 - Equine clinic, sports medicine, x-ray and ultrasound diagnosis
 - Work Hours: 24 weekly hours, totaling 960 training hours
- 2002 Internship – Veterinary Hospital
 Universidade Estácio de Sá - UNESA
 Rio de Janeiro, Brazil
- 2000 Internship
 Juracy de Castro Borba Santos Junior
 Rio de Janeiro, Brazil
- Work Hours: 20 weekly hours, totaling 300 training hours
- 1999 - 2000 Internship
 Sociedade Hipica Brasileira (SHB)
 Rio de Janeiro, Brazil
- Worked under the guidance of Dr. Thomaz Montello
 - Equine clinic, sports medicine, reproduction, nutrition
 - Work Hours: 40 weekly hours, totaling 108 training hours

Professional Training Courses

- 2018 FEI Coaches – Level 1
 Fédération Equestre Internationale (FEI)
 Rio de Janeiro, Brazil
- Course Load: 60 hours

- 2018 FEI Coaches – INTRO
Fédération Equestre Internationale (FEI)
Rio de Janeiro, Brazil
• Course Load: 20 hours
- 2018 Show Jumping Judge – Basic Training and Transfer Up Course
Confederação Brasileira de Hipismo (CBH)
Rio de Janeiro, Brazil
• Course Load: 8 hours
- 2017 Equine Genetics
University of Florida
Gainesville, FL, USA
• Course Load: 40 hours

Clinical Board Certification

- 2004 - Present Conselho Regional de Medicina Veterinária – Rio de Janeiro
Veterinary Medicine Regional Board – Rio de Janeiro

Thesis Orientations & Other Supervisions

Concluded Orientations and Supervisions

Doctorate's degree thesis: co-advisor

1. Willian Augusto Nogueira. **Perfil metabólico e desenvolvimento muscular associados ao estudo do gene MSTN em cavalos da raça Mangalarga Marchador**. 2023. Thesis Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
2. Michele Angelo Luiz. **Equinos de raças brasileiras com diferentes aptidões físicas: hematologia, morfometria e condição corporal**. 2020. Thesis Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense

Master's degree dissertations: co-advisor

1. Tulio de Souza Aragon. **Adaptação cardiovascular ao exercício físico em equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo: associação ao perfil morfométrico e condição corporal**. 2024. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
2. Camila Bartz. **Placenta canina: Perfil ultrassonográfico do acompanhamento gestacional, análise anátomohistopatológica e imunomarcção para Ezrin em cadelas**. 2023. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense

3. Vanessa Costa de Lima. **Conformação física e índices zootécnicos de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo sob treinamento esportivo**. 2021. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
4. Ana Letícia Freitas Guimarães. **Preguiças-comum (*Bradypus variegatus*): Morfometria externa, características morfométricas e histopatológicas do trato digestório com pesquisa de bactérias urease-positivas**. 2021. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense.
5. Willian Augusto Nogueira. **Constituição física associada ao desempenho esportivo e resposta metabólica de equinos da raça Mangalarga Marchador participantes de provas funcionais e de resistência**. 2019. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
6. Nielly da Silva Salomão. **Conformação física e parâmetros fisiológicos de equinos atletas da raça Campolina em treinamento para modalidade Marcha**. 2017. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
7. Christine do Val Villares Carlman. **Caracterização morfológica e laboratorial em equinos em treinamento e competição na modalidade de salto**. 2016. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense

Bachelor's degree final paper: advisor

1. Diogo Meneses Lopes. **Barreiras no uso do trastuzumab e seus biossimilares para o tratamento do câncer de mama HER2 positivo (Co-advisor)**. 2017. Biomedicine bachelor's degree Final Paper - Universidade Federal do Piauí
2. Omar José Amazonas Ferreira. **Estudo da eficácia e eficiência dos cruzamentos entre pai e avô materno baseado na pontuação de performance da Associação Brasileira de Criadores de Quarto de Milha**. 2009. Veterinary Medicine bachelor's degree Final Paper - Universidade Estácio de Sá

Specialist's degree final paper: supervisor

1. Rebeca Rodrigues de Abreu. **Anemia Infecciosa Equina no Brasil: aspectos clínicos, epizootiológicos e profiláticos**. 2013. Final Paper (Equine and Bovine Clinic and Reproduction) - Instituto Qualittas de Pós Graduação
2. Bruno da Silva de Vasconcelos. **Diarréia em Potros Neonatos**. 2013. Final Paper (Equine and Bovine Clinic and Reproduction) - Instituto Qualittas de Pós Graduação
3. Eduardo de Moraes Mussi. **Mormo: um enfermidade emergente**. 2013. Final Paper (Equine and Bovine Clinic and Reproduction) - Instituto Qualittas de Pós Graduação
4. Fernando Marques Tristão. **Revisão de literatura: Carcinoma Inflamatório**. 2013. Final Paper (Veterinary Oncology) - Instituto Qualittas de Pós Graduação

5. Danielle Ferreira Figueiredo. **Diagnóstico diferencial da Rangeliose por Rangelia Vitalli e Babesiose, baseado em análise bibliográfica e laboratorial.** 2011. Final Paper. (Veterinary Clinical Pathology) - Instituto Qualittas de Pós Graduação

Undergraduate Research paper: advisor

1. Giullia Buriti Meriade. **Abordagem multidisciplinar no estudo molecular e metabólico de equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo.** 2023. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
2. Giullia Buriti Meriade. **Avaliação da constituição física e do metabolismo miofibrilar associados ao estudo do gene MSTN de equinos da raça Mangalarga Marchador.** 2022. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
3. Giullia Buriti Meriade. **Parâmetros de desempenho esportivo associados ao estudo do gene ACTN3 em equinos da raça Brasileiro de Hipismo.** 2021. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
4. Robson Pacheco Rocha Moutinho. **Avaliação de parâmetros de desempenho esportivo de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo.** 2019. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
5. Isabella Paiva de Barros. **Avaliação da constituição física e expressão gênica de AMP-proteína quinase ativada na musculatura de equinos atletas jovens da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor).** 2018. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
6. Vitória Regina de Jesus dos Santos. **Avaliação da morfometria e de biomarcadores de desempenho esportivo de equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor).** 2018. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
7. Rafaela Andrade Dias. **Avaliação de desempenho físico e marcadores moleculares de aves de rapina utilizadas em falcoaria (Co-advisor).** 2018. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
8. Arthur Martins da Serra Vilela Pinto. **Avaliação da constituição física, da bioquímica sérica e do metabolismo miofibrilar de equinos da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor).** 2017. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
9. Luísa Rocha da S. Alves. **Avaliação da constituição física e expressão gênica de marcadores moleculares de desempenho esportivo de equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor).** 2017. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
10. David Mesquita Coelho. **Avaliação da constituição física e marcadores moleculares de desempenho esportivo de equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor).** 2017. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense

11. Jessika Kristinna Alves da Silva. **Avaliação da constituição física e metabolismo mitocondrial de equinos atletas jovens da raça Brasileiro de Hipismo (Co-advisor)**. 2017. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
12. Beatriz Costa Brunetto. **Avaliação da condição corporal de equinos atletas de marcha da raça Campolina (Co-advisor)**. 2016. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
13. Mariângela Bruna Bueno Porto. **Avaliação da condição corporal de equinos atletas de marcha da raça Mangalarga Marchador (Co-advisor)**. 2016. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
14. Marina Sereno de Freitas. **Avaliação da constituição física e dos tipos de fibras musculares de equinos da raça Brasileiro de Hipismo em treinamento para Concurso Completo de Equitação (Co-advisor)**. 2016. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense
15. Marina Sereno de Freitas. **Avaliação da constituição física e dos tipos de fibras musculares de equinos da raça Brasileiro de Hipismo em treinamento para Concurso Completo de Equitação (Co-advisor)**. 2014. Undergraduate research paper (Veterinary Medicine) - Universidade Federal Fluminense

Ongoing Orientations and Supervisions

Doctorate's degree thesis: co-advisor

1. Isabella Torres Nothaft. **Investigação dos mecanismos moleculares e miofibrilares da resposta ao exercício em equinos atletas em treinamento para salto**. 2022. Thesis. Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
2. Ana Letícia Freitas Guimarães. **Identificação histopatológica, imuno-histoquímica e molecular de Helicobacter spp. em aparelho digestório de preguiças-comuns (Bradypus variegatus) associada à imunexpressão de HER-2 e Ezrin**. 2021. Thesis Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense

Master's degree dissertations: co-advisor

1. Simone Silva Mendes. **Avaliação anatomo-histopatológica e hemodinâmica da placenta de gatas**. 2025. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
2. André Luiz de Souza da Cunha. **Análise de parâmetros cardiovasculares e da biomecânica do movimento associados ao metabolismo miofibrilar em cães de trabalho**. 2025. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
3. Sérgio Luiz Mattoso Cataldo. **Identificação direta, sorológica, histopatológica, imuno-histoquímica e molecular de Toxoplasma gondii e Trypanosoma sp. em gambas-de-orelha-preta (Didelphis aurita)**. 2025. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense
4. Laura Bezerra Wolff. **Equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo: efeito do treinamento**

esportivo sobre a condição física, aparelho cardiovascular e metabolismo miofibrilar associados ao estudo do gene *MSTN*. 2024. Dissertation (Veterinary Medicine (Animal Clinic and Reproduction)) - Universidade Federal Fluminense

Defense Committees

Doctorate's degree thesis defense committees

1. Ana Maria Reis Ferreira; Andressa Ferreira da Silva Spyrides; Cristiano Chaves Pessoa da Veiga; Franciele Basso Fernandes Silva; José Antônio Silva Ribas; Daniela de Carvalho Martins; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniela Araújo de Sousa; Gabriel Mendes de Souza Martins. Member of the thesis defense committee for Lucas Santos de Melo Braga. **Avaliação endoscópica, imuno-histoquímica da expressão de HER2 e Ezrin, e pesquisa de Helicobacter spp. na mucosa gástrica de equinos**, 2022
1. Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite; Orlei Justen dos Santos; Cristina Mendes Pliego; Franciele Basso Fernandes Silva; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Adolfo Carlos Barreto dos Santos. Member of the thesis defense committee for Mário Augusto Ronconi. **Expressão das proteínas vimentina, osteocalcina, osteonectina, HER-2, MMP2 e MMP9 em osteossarcoma canino: implicações prognósticas**, 2022
2. Ana Maria Reis Ferreira; José Antônio Silva Ribas; Carlos Otávio de Paula Vasconcelos; Daniel de Almeida Balthazar; Andressa Ferreira da Silva Spyrides; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the thesis defense committee for Camila do Nascimento Luba. **Avaliação reprodutiva de tatus canastra (*Priodontes maximus*) e tamanduás-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) machos sob diferentes influências ambientais**, 2021
3. Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite; Marco Roberto Bourg de Mello; Cristiano Chaves Pessoa da Veiga; Gisele Brazilliano de Andrade; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the thesis defense committee for Isabela Syllós Campos. **Ultrassonografia doppler espectral, histomorfometria e imunohistoquímica na hemodinâmica placentária de éguas da raça Mangalarga Marchador**, 2021
4. Magda Alves de Medeiros; Anna Paula Balesdent Barreira de Sá Pacheco; Fernanda Nascimento de Godoi; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniel Penteadó Martins Dias. Member of the thesis defense committee for Tatianne Leme Oliveira Santos Godoi. **Respostas fisiológicas de potros submetidos a marcação e ao desmame na prática agropecuária**, 2018
5. FERREIRA, A. M. R.; EL-JAICK, K. B.; VERONEZI, R. C.; CASTRO, L.; SANTOS, S. A.; SOUZA, B. G.; LEITE, J. S.; **PADILHA, F.G.F.**; RIBAS, J. A. S. Member of the thesis defense committee for Denise Senna. **Caracterização de marcadores moleculares de equinos de trabalho da raça Pantaneira e associação com medidas morfométricas, hematológicas, bioquímicas e fisiológicas**, 2016

Doctorate's degree qualification committees

1. Nayro Xavier de Alencar; Franciele Basso Fernandes Silva; Barbara Paula dos Santos Batista; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the qualifier committee for Maysa Andreola de Queiroz Vaz. **Avaliação dos marcadores tumorais em microambiente de neoplasias cutâneas foliculares e epidérmicas de cães por meio de análise imuno-histoquímica**, 2022

2. Joanna Maria Gonçalves de Souza-Fabjan; Daniela de Carvalho Martins; Camila Amaral Barbosa; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Cristiano Chaves Pessoa da Veiga. Member of the qualifier committee for Maurício Davidovich de Barros. **Neoplasias testiculares em cães: avaliação clínica, ultrassonográfica, histopatológica e imuno-histoquímica para determinação diagnóstica e prognóstica**, 2022
3. Nayro Xavier de Alencar; Camila Barbosa Amaral; Andressa Ferreira da Silva Spyrides; Daniela de Carvalho Martins; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the qualifier committee for Bruno Cabral Pires. **Estudo da infectividade hepática de cães por Leishmania infantum**, 2021
4. Juliana da Silva leite; Orlei Justen dos Santos; Cristina Mendes Pliego; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Barbara Paula dos Santos Batista. Member of the qualifier committee for Mário Augusto Ronconi. **Expressão das proteínas vimentina, osteocalcina, osteonectina, HER-2, Ezrin, MMP2 e MMP9 em neoplasias ósseas caninas associada a expressão de Mir-183: implicações em prognóstico e sobrevida**, 2021
5. Juliana da Silva leite; Orlei Justen dos Santos; Cristina Mendes Pliego; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the qualifier committee for Mário Augusto Ronconi. **Expressão das proteínas vimentina, osteocalcina, osteonectina, her-2, ezrin, MMP2 E MMP9 em neoplasias ósseas caninas associada a expressão de mir-183: implicações em prognóstico e sobrevida**, 2021
6. Nayro Xavier de Alencar; Daniela Araújo de Sousa; Cristiano Chaves Pessoa da Veiga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; José Antônio Silva Ribas. Member of the qualifier committee for Lucas Santos de Melo Braga. **Avaliação endoscópica, imuno-histoquímica da expressão de HER-2 e Ezrin, e pesquisa de Helicobacter spp. na mucosa gástrica de equinos**, 2020
7. Ana Maria Reis Ferreira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Kênia Balbi El-Jaick; Juliana da Silva leite; Bruno Gonçalves de Souza; Denise Monnerat Nogueira; Liane de Castro; Daniela Araújo de Sousa. Member of the qualifier committee for Michele Angelo Luiz. **Avaliação morfométrica de equinos de raças nacionais associada a marcadores moleculares, desempenho esportivo e andamento**, 2018

Master's degree dissertation defense committees

1. Ana Maria Reis Ferreira; Juliano Martins Santiago; Bruno Gonçalves de Souza; Orlei Justen dos Santos; Juliana da Silva leite; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the dissertation defense committee for Tulio de Souza Aragon. **Adaptação cardiovascular ao exercício físico em equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo: associação ao perfil morfométrico e condição corporal**, 2024
2. Ana Maria Reis Ferreira; Franciele Basso Fernandes Silva; Camila Barbosa Amaral; Juliana da Silva leite; Felipe Gomes Ferreira Padilha. Member of the dissertation defense committee for Camila Bartz. **Placenta canina: Perfil ultrassonográfico do acompanhamento gestacional, análise anátomohistopatológica e imunomarcção para Ezrin em cadelas**, 2023.
3. Ana Maria Reis Ferreira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Andressa Ferreira da Silva Spyrides; Cristina Mendes Pliego. Member of the dissertation defense committee for Ana Letícia Freitas Guimarães. **Características morfométricas e histopatológicas do trato digestório de preguiças-comum (Bradypus variegatus) associadas à pesquisa de bactérias urease-positivas**, 2021

4. Ana Maria Reis Ferreira; Cristiane Divan Baldani; Bruno Gonçalves de Souza; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite. Member of the dissertation defense committee for Willian Augusto Nogueira. **Constituição física associada ao desempenho esportivo e resposta metabólica de equinos da raça Mangalarga Marchador participantes de provas funcionais e de resistência**, 2019
5. Ana Maria Reis Ferreira; Marcela Freire Vallim de Mello; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Bruno Gonçalves de Souza; Daniela de Carvalho Martins; Ana Paula Delgado da Costa. Member of the dissertation defense committee for Nielly da Silva Salomão. **Conformação física e parâmetros fisiológicos de equinos atletas da raça Campolina em treinamento para modalidade Marcha**, 2017
6. FERREIRA, A. M. R.; LEITE, J. S.; **PADILHA, F.G.F.**; MELLO, M. F. V.; SOUZA, B. G.; MARTINS, D. C.; RIBAS, J. A. S. Member of the dissertation defense committee for Christine do Val Villares Carlman. **Caracterização morfológica e laboratorial em equinos em treinamento e competição na modalidade de salto**, 2016
7. FERREIRA, A. M. R.; MELLO, M. F. V.; SANTOS, S. A.; SOUZA, B. G.; **PADILHA, F.G.F.**; RIBAS, J. A. S. Member of the dissertation defense committee for Michele Ângelo Luiz. **Medidas lineares, parâmetros hematológicos e bioquímica sérica de equinos jovens da raça Pantaneira**, 2016
8. ALMEIDA, F. Q.; COSTA, A. P. D.; Cristiane D. Baldani; **PADILHA, F.G.F.**; Vinicius P. Silva. Member of the dissertation defense committee for Luana Ávila Giorgia Dimache. **Avaliação do Metabolismo Energético em Equinos Atletas Alimentados com Diferentes Fontes de Energia**, 2015

Veterinary Residency Final Paper defense committees

1. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Kássia Valéria Gomes Coelho da Silva; Marcela Freire Vallim de Mello. Member of the defense committee for Luana de Carvalho. **Aspectos anatomopatológicos das principais causas de condenação de fígado bovino em frigoríficos e seu impacto econômico - Revisão de literatura**, 2021

Bachelor's degree final paper defense committee

1. Fernanda Nascimento de Godoi; Anna Paula Balesdent Barreira de Sá Pacheco; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the defense committee for Débora da Silva Moreira. **A importância da etologia dos equinos na equoterapia**, 2018. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
2. Fernanda Nascimento de Godoi; Anna Paula Balesdent Barreira de Sá Pacheco; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Member of the defense committee for Marcelle de Castro Andrade. **Características morfométricas, biomecânicas e fisiológicas dos equinos utilizados em atividades de equoterapia**, 2018. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
3. Fernanda Nascimento de Godoi; Iaçanã Valente Ferreira Gonzaga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Carla Chaves Dias. Member of the defense committee for Maria Eduarda Ambrósio Wigg. **A etologia dos equídeos nas diferentes categorias**, 2017. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

4. SILVA, F. B. F.; **PADILHA, F.G.F.**; FAUSTINO, L. R.; VENTURA, C. A. Member of the defense committee for Diogo Meneses Lopes. **Barreiras no uso do trastuzumab e seus biossimilares para o tratamento do câncer de mama HER2 positivo**, 2017. Universidade Federal do Piauí
5. EL-JAICK, K. B.; DUMANS, A. T. N.; MESQUITA, J. F.; **PADILHA, F.G.F.** Member of the defense committee for Paulo Victor Simões de Freitas. **Pesquisa de biomarcadores em cães com enfoque em Farmacogenética: estudos dos genes ABCB1 (MDR1) e CBR1**, 2015. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
6. MEDEIROS, A. V. P. S.; AMARANTE, E. E. V. G.; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. Member of the defense committee for Hevelyn Farias Antunes. **Babesiose em animais de companhia**, 2012. Universidade Castelo Branco.

Public Job Selection Committees

1. **Tutoring Project: Animal Pathology I – Project code MCVP0006**, 2015. Universidade Federal Fluminense
2. **Tutoring Project: Animal Pathology II – Project code MCVP0007**, 2015. Universidade Federal Fluminense
3. **Tutoring Project: General Pathology for Veterinary Medicine course – Project code MCVP013**, 2015. Universidade Federal Fluminense
4. **Tutoring Project: General Pathology for Veterinary Medicine course – Project code MCVP0006**, 2014. Universidade Federal Fluminense
5. **Tutoring Project: Animal Pathology II – Project code MCVP0007**, 2014. Universidade Federal Fluminense
6. **Tutoring Project: General Pathology for Veterinary Medicine course – Project code MCVP013**, 2014. Universidade Federal Fluminense

Honors & Awards

- | | |
|------|--|
| 2025 | <p>Honorable Mention
XII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta – SIMCAV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Title: Adaptação cardiovascular ao treinamento físico para a modalidade equestre de salto em equinos de salto |
| 2024 | <p>Senior Post-Doctorate Scholarship Award
<i>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ</i></p> |
| 2024 | <p>People´s Choice Award in the thematic axis Exercise Physiology, Well-being or Nutrition of horses
<i>Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Title: Cardiovascular assessment by echocardiography in athletic horses training for show jumping |

- 2022 Dr. Sabas Vieira Award
V Oncology Symposium of Delta do Parnaíba
- Title: Uterine Carcinosarcoma: Use of the Species *Oryctolagus cuniculus domesticus* as an anatomopathological model in humans
- 2022 Senior Post-Doctorate Scholarship Award
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ
- 2021 Finalist in the best scientific work category
6th Brazilian Congress of Veterinary Pathology & XX National Veterinary Pathology Meeting
- Title: Urease producing microorganisms in common sloth (*Bradypus variegatus*) stomach sections
- 2021 Honorable Mention
XXXI Vasconcelos Torres Seminar - UFF
- Title: Competition Performance Parameters associated with the ACTN3 gene in the Brasileiro de Hipismo horse breed
- 2019 Honorable Mention
5th CBPV/XIX ENAPAVE 2019
- Title: Traumatic injuries in seabirds found in Região dos Lagos/Rio de Janeiro
- 2018 Nota 10 Post-Doctorate Scholarship Award
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ
- 2018 Best Work in the Agricultural Sciences Division
VI Scientific Initiation Reunion (RAIC) - UFFRJ
- Title: Glicemic response in horses fed with concentrate feed in different periods before a high velocity treadmill exercise test
- 2018 Class of 2018 Paranymp
Universidade Federal Fluminense (UFF)
- 2017 Honorable Mention & Finalist Work
XXVII Vasconcelos Torres Seminar - UFF
- Acted as advisor to the student: Arthur Martins Vilela Pinto
- 2017 Class of 2017.2 Paranymp
Universidade Federal Fluminense (UFF)
- 2017 Class of 2017.1 Paranymp
Universidade Federal Fluminense (UFF)
- 2016 Best post-graduate studies thesis presented in 2015
UFF Thesis Award

- 2016 Best post-graduate studies thesis presented in 2015
CAPES/UFF Thesis Award
- 2016 Winner of the UFF Excellency Award – Thesis and Dissertation Division
 - Title: Physical conformation, blood biochemistry and molecular markers of competition performance in Brasileiro de Hipismo horses
- 2015 Post-Doctorate Support Program Scholarship Award
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ
- 2013 2nd place in the Exercise-Related Scientific Work Division
Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos
 - Title: Evaluation of the muscular percutaneous needle biopsy technique before and after exercise in high-speed treadmill
- 2004 National professional certification exam approval
Federal Veterinary Medicine Council (CFMV)
- 2004 Regional Veterinary Council CRMV-RJ Award
Regional Veterinary Medicine Council – RJ (CRMV-RJ)
- 2002 Best Student Award
CMV-SESES (UNESA)

Journal Editorial Body

- 2019 - Present Animal and Veterinary Sciences
- 2017 - Present Journal of Skeletal Muscle
- 2017 - Present Journal of Sports and Exercise Medicine

Grant Project Reviewer

- 2015 - Present Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

Journal Reviewer

2022	Communications Biology - Nature
2019 - Present	Journal of Spleen and Liver Research
2019 - Present	Animal Genetics
2017 - Present	Revista Brasileira de Ciência Veterinária
2017 - Present	Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA)
2017 - Present	Journal of Equine Veterinary Science
2015 - Present	Revista Brasileira de Zootecnia (Online)
2015 - Present	Brazilian Journal of Animal Science
2015 - Present	Revista Brasileira de Zootecnia (Print)
2012	A Hora Veterinaria Judging Committee for the 14th Prize for Clinical Research in Animal Health
2011	A Hora Veterinaria Judging Committee for the 13th Prize for Clinical Research in Animal Health
2008	A Hora Veterinaria Judging Committee for the 10th Prize for Clinical Research in Animal Health

Scientific Publications

Book Chapters

1. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. Brasileiro de Hipismo In: Brazilian Horses & Donkeys – Breeds and Variations.1 ed. Campina Grande: Instituto Nacional do Semiárido - INSA, 2023, p. 391-422. ISBN: 9788564265790
2. João Marcos da Silva Barbosa; Mateus de Melo Lima Waterloo; Giullia Buriti Meriade; Franciele Basso Fernandes Silva; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Carcinossarcoma uterino: utilização da espécie

Oryctolagus cuniculus domesticus como modelo anatomopatológico em humanos In: Anais do Simpósio de Oncologia do Delta do Parnaíba.1 ed.Parnaíba: Even3, 2023, p. 1-5. ISBN: 9788557226425

Published Books

1. de Souza, B. Gonçalves; **Padilha, F. Gomes Ferreira**; de Almeida, F. Queiroz; Ferreira, A.M. Reis. Applied equine nutrition and training. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2015 p.128. ISBN: 9789086862726
2. **Padilha, F. Gomes Ferreira**; Miranda, A.C. Tavares; de Andrade, A. Machado; de Almeida, F. Queiroz; Ferreira, A.M. Reis. Applied equine nutrition and training. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2015 p.128. ISBN: 9789086868186
3. **PADILHA, F.G.F.**; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Conferencia Internacional de Caballos de Deporte. Buenos Aires: Câmara Argentina de Empresas de Nutrición Animal (CAENA), 2014. ISBN: 9783000450914
4. Julianna F. de Azevedo; Ana C. T. Miranda; Márcia T. Ramos.; Chiara A. A. Oliveira; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Vinicius P. Silva; Cristiane D. Baldani; Fernando Q. Almeida. Applied equine nutrition and training. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2013 p.187. ISBN: 9789086867936

Articles Published in Magazines

1. **PADILHA, F.G.F.**; ANDRADE, A. M.; FONSECA, A. B. M.; GODOI, F. N.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. 'Downhill' conformation may be desirable in Brazilian Sport horses, researchers suggest. horsetalk.co.nz. , 2017.

Peer Reviewed Articles

1. Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Clarice Marante Cascon; Ana Letícia Freitas Guimarães; Kássia Valéria Gomes Coelho da Silva; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira Aspectos zoonóticos da Helicobacter spp - caracterização e metodologias diagnósticas para detecção do agente. **REVISTA ELETRÔNICA ACERVO EM SAÚDE.** , 2024.
2. Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Isabela Syllós Campos; Kássia Valéria Gomes Coelho da Silva; Juliana da Silva Leite; Ana Maria Reis Ferreira. Mapeamento de organismos Helicobacter-like em tamanduás de vida livre no cerrado e pantanal sul-mato-grossenses. Duque de Caxias, Faculdade de Educação da Baixada Fluminense (UERJ/FEFB). Revista Eletrônica do NIESBF, v. 13, n. 4, 2024. [<https://doi.org/10.12957/hne.2024.85528>]
3. Rafaela A. Dias; **Felipe G. F. Padilha**; Edicarlos P. Silva; Ana Letícia F. Guimarães; Giullia B. Meriade; Ana Maria R. Ferreira. Airport fauna management: Assessing Harris' Hawks (Parabuteo unicinctus) health state through hematological evaluation. Acta Veterinaria Brasilica March. 18; 1-5, 2024. [<http://dx.doi.org/10.21708/avb.2024.18.1.12172>]

4. Willian Augusto Nogueira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Michele Angelo Luiz; Ana B. M. Fonseca; Isabella Torres Nothoft; Ana Maria Reis Ferreira. Association of phenotypical characteristics with performance of Mangalarga Marchador horses during official competitions of endurance, working equitation and gait assessment. ACTA VETERINARIA BRASILICA (UFERSA). v.17, p.48 - 58, 2023. [doi: 10.21708/avb.2023.17.4.11885]
5. J.E.S. Paranhos; J.S. Leite; M.G.G. Souza; **F.G.F. Padilha**; D.A. Sousa; A.M.R. Ferreira. Conventional diagnostic methods and immunohistochemistry in the detection of gastric Helicobacter species in dogs with chronic gastropathy. Veterinary Medicine and Technology and Inspection of Animal Products, Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. 75 (6), Nov-Dec 2023 [doi: 10.1590/1678-4162-12911]
6. NOGUEIRA, WILLIAN A.; **FERREIRA PADILHA, FELIPE G.**; ANGELO LUIZ, MICHELE; DA SILVA SALOMÃO, NIELLY; MONTEIRO FONSECA, ANA B.; REIS FERREIRA, ANA M. Effect of Physical Exercise in Hemogasometric and Electrolytic Profiles of Young Mangalarga Marchador Horses Beginning Training for Gait Competitions. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. , v.127, p.104823 - , 2023. [doi:10.1016/j.jevs.2023.104823]
7. POLLIS, ELZA S. C.; **PADILHA, FELIPE G. F.**; CAMPOS, ISABELA S.; BARTZ, CAMILA; SILVA, FRANCIELE B. F.; PINNA, ALINE E.; LEITE, JULIANA DA SILVA; FERREIRA, ANA M. R. Establishment of a new equation to estimate gestational age in female dogs. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. , v.00, p.1 - 7, 2023. [doi:10.1111/rda.14473]
8. SOUSA, DANIELA A.; SILVA, KÁSSIA V.G.C.; PARANHOS, JULIA E.S.; **PADILHA, FELIPE G.F.**; CASCON, CLARICE M.; SILVA, FRANCIELE B.F.; MELLO, MARCELA F.V.; LEITE, JULIANA S.; SILVA, LICINIO E.; FERREIRA, ANA MARIA R. Ezrin immunoexpression in gastric cells of domestic cats infected with Helicobacter spp. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. , v.154, p.84 - 88, 2023. [doi:10.1016/j.rvsc.2022.12.002]
9. Isabella Torres Nothoft; Giullia Buriti Meriade; Tulio de Souza Aragon; Ananda Parra Buzzeti; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva Leite; Ana Maria Reis Ferreira. Comparação de comportamentos conflituosos entre ginetes profissionais e amadores em treinamento para a modalidade equestre de salto. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.20, p.143 - 144, 2022.
10. Isabella Torres Nothoft; Giullia Buriti Meriade; Tulio de Souza Aragon; Ananda Parra Buzzeti; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva Leite; Ana Maria Reis Ferreira. Prevalência de comportamentos conflituosos em equinos atletas em treinamento para a modalidade equestre de salto durante competições hípicas no Brasil. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.20, p.178 - 179, 2022.
11. SOUSA, DANIELA ARAÚJO DE; WATERLOO, MATEUS DE MELO LIMA; NASCIMENTO, NATHALIA TEIXEIRA DO; RETAMERO, PAULA DIAS; FERREIRA, ANA MARIA REIS; LEITE, JULIANA DA SILVA; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. Uso de compostos probióticos como coadjuvante no controle da doença intestinal inflamatória canina. PUBVET (LONDRINA). , v.16, p.1 - 7, 2022. [doi:10.31533/pubvet.v16n03a1070.1-7]
12. **PADILHA, F.G.F.**; MERIADE, G.B.; FERREIRA, A.M.R. 137--Effects of the tropical climate on the reference ranges of serum biochemistry in athletic horses. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE. , v.100, p.103600 - , 2021. [doi:10.1016/j.jevs.2021.103600]

13. João M. S. Barbosa; Samara R. Lima; Paula G. V. Saracchini; **Felipe G. F. Padilha**; Maurício A. Braga; Marcela F. V. Mello; Ana M. R. Ferreira. Traumatic injuries in seabirds found in Microrregião dos Lagos/Rio de Janeiro. BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY PATHOLOGY. , v.13, p.282 - , 2020. [doi:10.24070/bjvp.1983-0246.v13i1p282]
14. Nielly da Silva Salomão; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Michele Angelo Luiz; Willian Augusto Nogueira; Robson Pacheco Rocha Moutinho; Ana Maria Reis Ferreira. Determinação da influência da seleção para provas de marcha sobre a morfometria de equinos da raça Campolina em início de treinamento. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.17, p.341 - , 2019.
15. Isabella Torres Nothaft; Ananda Parra Buzzeti; Ada Morgana Soares Marins; Marjana Colombi Martins; Vinícius Alves Cruz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Vinícius Pimentel Silva; Cristiane Divan Baldani; Fernando Queiroz de Almeida. Estimativas da VLa2, VLa4 e VLa10 para equinos em treinamento de concurso completo de equitação. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.17, p.358 - 359, 2019.
16. Isabella Torres Nothaft; Ananda Parra Buzzeti; Ada Morgana Soares Marins; Marjana Colombi Martins; Vinícius Alves Cruz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Vinícius Pimentel Silva; Fernando Queiroz de Almeida. Frequência cardíaca e V200 em equinos de Concurso Completo de Equitação em teste de esforço incremental em esteira de alta velocidade. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.17, p.360 - 361, 2019.
17. Samara Rosolem Lima; João Marcos da Silva Barbosa; Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. Gastric lesions in free-living sea turtles: An underestimated disease that reflects the health of the ecosystem. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. , v.697, p.133970 - , 2019.
18. Lucas Santos de Melo Braga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniela Araújo de Sousa; Michele Angelo Luiz; Willian Augusto Nogueira; Nielly da Silva Salomão; Robson Pacheco Rocha Moutinho; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. Identificação de Helicobacter spp. em equino com gastrite aguda em treinamento para a modalidade equestre de salto. Revista Acadêmica Ciência Animal. , v.17, p.500 - 501, 2019.
19. LUIZ, MICHELE ANGELO; SENNA, DENISE; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; NOGUEIRA, WILLIAN AUGUSTO; FONSECA, ANA BEATRIZ; DE MELLO, MARCELA FREIRE VALLIM; FERREIRA, ANA MARIA REIS. Morphometric measurements and zootechnical indices of the Pantanal in race horses of different ages and gender. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. , v.19, p.1910 - 1915, 2019.
20. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. Muscular Adaptation to Exercise in Sport Horses. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research. , v.18, p.1 - , 2019.
21. C. T. Miranda; D.M. Ramos; F. N. Godoi; **F.G.F. Padilha**; G. C. Peixoto; A. Galina; F. Q. Almeida. Muscular mitochondrial respirometry in training horses. Publication - European Association for Animal Production. , v.138, p.347 - 348, 2019.
22. Ananda P. Buzzetti; Carlos V. V. Conceição; Isabella T. Nothaft; Amanda M. Pereira; Brennda P. G. Araújo; Camille M. Engler; **Felipe G. F. Padilha**; Fernando Q. Almeida. Treinamento de cavalos de salto em esteira em plano inclinado. REVISTA V & Z. , v.Suppl.Esp., p.228 - 230, 2019.

23. **PADILHA, F.G.F.**; EL-JAICK, K. B.; CASTRO, L.; MOREIRA, A. S.; ALMEIDA, F.Q.; FERREIRA, A. M. R.. ACTN3 gene variants as potential phenotype and performance biomarkers in Brazilian Sport Horses training for eventing under tropical climate. *CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE.* , v.82, p.236 - 238, 2018.
24. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; TEIXEIRA, E. A.; **PADILHA, F.G.F.**; ALMOSNY, N. R. P.; FONSECA, A. B. M.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. Biochemical parameters in Pantaneiro Horse in extensive management in the wetland area. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES.* , v.17, p.66 - 69, 2018.
25. **Felipe Gomes Ferreira Padilha.** Comparative Exercise Physiology: A Worldwide Goal. *Journal of Sports and Exercise Medicine.* , v.1, p.3 - , 2018.
26. **PADILHA, F.G.F.**; EL-JAICK, K. B.; CASTRO, L.; MOREIRA, A. S.; FERREIRA, A. M. R. Effect of the selection for eventing in the MSTN gene in Brazilian Sport Horses. *Journal of Equine Science.* , v.29, p.21 - 24, 2018.
27. LIMA, S. R.; **PADILHA, F.G.F.**; BARBOSA, J. M. S.; SARACCHINI, P. G. V.; BRAGA, M. A.; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Physical characteristics of free-living sea turtles that had and had not ingested debris in Microregion of the Lakes, Brazil. *MARINE POLLUTION BULLETIN.* , v.137, p.723 - 727, 2018.
28. **Felipe Gomes Ferreira Padilha.** Transcriptomics: An Important Tool in The Analysis of the Skeletal Muscle. *Journal of Skeletal Muscle.* , v.1, p.30 - , 2018.
29. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; **PADILHA, F.G.F.**; FONSECA, A. B. M.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação dos parâmetros fisiológicos de equinos da raça Pantaneira submetidos a cavalgada turística. *VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.* , v.24, p.140 - 143, 2017.
30. **PADILHA, F.G.F.**; DIMACHE, L. A. G.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Blood biochemical parameters of Brazilian sport horses under training in tropical climate. *REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA.* , v.46, p.678 - 682, 2017.
31. VENTURI, SABRINA S.; DA SILVA, ANDRESSA F.; FRAZÃO-TEIXEIRA, EDWARDS; DE OLIVEIRA, FRANCISCO C.R.; CONSALTER, ANGÉLICA; **PADILHA, FELIPE G.F.**; FONSECA, ANA BEATRIZ M.; FERREIRA, ANA M. REIS. Characterization of the zoonotic potential of *Toxoplasma gondii* in horses from Rio de Janeiro State. *ACTA TROPICA.* , v.171, p.159 - 162, 2017.
32. **PADILHA, F.G.F.**; MIRANDA, A. C. T.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Increase of fat-free mass and low percentage of body fat in Brazilian sport horses training under tropical climate. *Livestock Science (Print).* , v.199, p.46 - 49, 2017.
33. **PADILHA, F.G.F.**; ANDRADE, A. M.; FONSECA, A. B. M.; GODOI, F. N.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Morphometric measurements and animal-performance indices in a study of racial forms of Brazilian Sport Horses undergoing training for eventing. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online).* , v.46, p.25 - 32, 2017.

34. BRAGA, S. A.; **PADILHA, F.G.F.**; FERREIRA, A. M. R. Needle muscle biopsy: technique validation and histological and histochemical methods for evaluating canine skeletal muscles. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE). , v.38, p.765 - , 2017.
35. BRAGA, S. A.; **PADILHA, F.G.F.**; FERREIRA, A. M. R. Evaluation of Muscle Fiber Types in German Shepherd Dogs of Different Ages. The Anatomical Record: advances in integrative anatomy and evolutionary biology. , v.299, p.10.1002/ar.2346 - , 2016. [[doi:10.1002/ar.23464/full](https://doi.org/10.1002/ar.23464)]
36. SOUZA, B. G.; **Padilha, F. Gomes Ferreira**; Fernando Q. Almeida; Ana M. R. Ferreira. Effect of an eventing season on VLA2 and VLA4 of Brazilian Sport Horses. Applied equine nutrition and training. , v.1, p.113 - 117, 2015.
37. **Padilha, F. Gomes Ferreira**; Ana C. T. Miranda; Agnaldo M. Andrade; Fernando Q. Almeida; Ana M. R. Ferreira. Effect of training for eventing on young Brazilian Sport Horses. Applied equine nutrition and training. , v.1, p.119 - 123, 2015.
38. TAVARES MIRANDA, ANA CLÁUDIA; **PADILHA, FELIPE G.F.**; RAMOS, MÁRCIA TORRES; DIMACHE, LUANA A.G.; NASCIMENTO GODOI, FERNANDA; GALINA FILHO, ANTONIO; DE ALMEIDA, FERNANDO QUEIROZ. Hemogasometry of eventing horses before and after intense exercise on a high speed treadmill. Livestock Science (Print). , v.1, p.2015.07.020i - , 2015. [[doi:10.1016/j.livsci.2015.07.020](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2015.07.020)]
39. AZEVEDO, J.F.; MIRANDA, A.C.T.; RAMOS, M.T.; OLIVEIRA, C.A.A.; **PADILHA, F.G.F.**; SILVA, V.P.; BALDANI, C.D.; ALMEIDA, F.Q. Evaluation of physiological responses of cardiac and blood parameters after incremental exercise on field and laboratory tests in eventing horses. Comparative Exercise Physiology. , v.10, p.33 - 37, 2014. [[doi:10.3920/cep10020](https://doi.org/10.3920/cep10020)]
40. SENNA, D.; **Padilha, F. Gomes Ferreira**; LUIZ, M. A.; RONDELLI, A. L.; VERONEZI, R. C.; Ana M. R. Ferreira. Avaliação da técnica de biópsia muscular percutânea por agulha em equinos da raça Pantaneira mantidos em criação extensiva. Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP. , v.11, p.88 - 89, 2013.
41. Julianna F. de Azevedo; Ana C. T. Miranda; Márcia T. Ramos.; Chiara A. A. Oliveira; **PADILHA, F.G.F.**; Vinicius P. Silva; Cristiane D. Baldani; ALMEIDA, F. Q. Evaluation of post-exercise recovery in eventing horses. Applied equine nutrition and training. , v.1, p.147 - 152, 2013.
42. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. Miopatias em equinos atletas. A Hora Veterinária. , v.32, p.28 - , 2013.
43. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Amorim, Rogério Martins; Summa, Ricardo. Comparação dos tipos de fibras musculares em cavalos (*Equus caballus*) da raça Puro Sangue Árabe treinados e não treinados para enduro. A Hora Veterinária. , v.31, p.16 - 18, 2011.
44. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Amorim, Rogério Martins; Summa, Ricardo. Avaliação prática da biópsia muscular percutânea por agulha em equinos. A Hora Veterinária. , v.28, p.29 - 32, 2008.

Complete Scientific Works in Event Publications

1. Marcelle de Castro Andrade; Fabiany Sousa Costa Feitosa; Debora da Silva Moreira; Taís Siqueira Terra; Luciano Henrique Cruz Masiero; Márcio Emílio dos Santos; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Fernanda Nascimento de Godoi. Morfometria de equinos utilizados em equoterapia In: 55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia/ 28º Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2018, Goiânia. **Anais da 55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia e do 28º Congresso Brasileiro de Zootecnia**. Brasília: Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ/ Associação Brasileira dos Zootecnistas, 2018. p.1 - 5
2. Marcelle de Castro Andrade; Fabiany Sousa Costa Feitosa; Luciano Henrique Cruz Masiero; Márcio Emílio dos Santos; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Diógenes Ferreira Filho; Iaçanã Valente Ferreira Gonzaga; Fernanda Nascimento de Godoi. Parâmetros fisiológicos de equinos utilizados em equoterapia In: 55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia/ 28º Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2018, Goiânia. **Anais da 55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia e do 28º Congresso Brasileiro de Zootecnia**. Brasília: Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ/ Associação Brasileira dos Zootecnistas, 2018. p.1 - 5
3. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Rafaela Andrade Dias; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. Amansamento de *Parabuteo unicinctus* com peso cheio - relato de caso In: 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017, Recife. **Anais do 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais)**. Rio de Janeiro: ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017. p.771 - 775
4. Rafaela Andrade Dias; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. Análise hematológica de gaviões asa-de-telha de primeiro ano In: 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017, Recife. **Anais do 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais)**. Rio de Janeiro: ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017. p.248 - 252
5. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Rafaela Andrade Dias; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. Parâmetros bioquímicos de gaviões asa-de-telha de primeiro ano em treinamento para falcoaria In: 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017, Recife. **Anais do 38º Congresso Nacional da ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais)**. Rio de Janeiro: ANCLIVEPA (Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais), 2017. p.243 - 247
6. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; Fernando Q. Almeida; Ana M. R. Ferreira. Evaluación de los efectos del adiestramiento y la competición sobre el músculo esquelético durante la temporada ecuestre In: Conferencia Internacional de Caballos de Deporte (CICADE), 2014, Buenos Aires. **Conferencia Internacional de Caballos de Deporte - CICADE 2014**. , 2014. p.88 – 89

Scientific Works in Event Publications (Abstracts)

1. Michele Angelo Luiz, **Felipe Gomes Ferreira Padilha**, Willian Augusto Nogueira, Beatriz Valverde Leite, Isabela Syllos Campos, Ana Maria Reis Ferreira. The effect of physical training on the body condition of Mangalarga Marchador horses. In: **Anais do XII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta**, 2025.
2. Julia Elia da Silva Paranhos; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniela Araújo de Sousa; Melissa Guillen Gonçalves de Souza; Mayara Lucia de Azevedo Dantas; Sabrina Martins da Costa Ferreira; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. Análise histopatológica de amostras endoscópicas de cães com gastroenteropatia crônica associada à pesquisa de bactérias semelhantes à *Helicobacter* spp. In: 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia, 2021. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia**. , 2021.
3. João Marcos da Silva Barbosa; Giullia Buriti Meriade; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. Diagnóstico histopatológico de processos proliferativos neoplásicos e não neoplásicos em cadeia mamária de cadelas - estudo retrospectivo In: 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia, 2021. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia**. , 2021.
4. Giullia Buriti Meriade; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Willian Augusto Nogueira; Lucinéa Sales Tavares dos Santos; Ana Maria Reis Ferreira. Morfometria e índices zootécnicos de equinos em treinamento para modalidade equestre de salto In: **Anais do Congresso Online de Zootecnia (CONZOOTEC)**. , 2021.
5. Ana Letícia Freitas Guimarães; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; João Marcos da Silva Barbosa; Mayara Lucia de Azevedo Dantas; Thatiana Andrade de Figueiredo; Antônio Messias da Costa; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. Pesquisa de microrganismos produtores de urease em porções do estômago de preguiças-comum (*Bradypus variegatus*) In: 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia, 2021. **Anais do 6º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária/XX Encontro Nacional de Patologia**. , 2021.
6. Isabella Torres Nothaft; Caroline Muniz Cunha Rodrigues; Sybele Lima de Mello; Ananda Parra Buzzeti; Ana Carla Dias; Willian Augusto Nogueira; Michele Angelo Luiz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Fernando Queiroz de Almeida. Resposta glicêmica de equinos alimentados com concentrado antes de teste em esteira de alta velocidade In: XIX Conferência Anual da Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2018, Campos do Jordão. **Anais da XIX Conferência Anual da Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2018. p.148 - 148
7. Michele Angelo Luiz; Denise Senna; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Willian Augusto Nogueira; Marcela Freire Vallim de Mello; Ana Maria Reis Ferreira. Bioquímica sérica de cavalos jovens da raça Pantaneiro criados de maneira extensiva no Pantanal Matogrossense In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.110 - 110

8. Mariângela B. B. Porto; Arthur M. da S. V. Pinto; Beatriz C. Brunetto; Willian A. Nogueira; Isabela S. Campos; Robson P. R. Moutinho; **Felipe G. F. Padilha**; Ana M. R. Ferreira. Composição corporal de equinos jovens da raça Mangalarga Marchador em treinamento para provas de marcha In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.145 - 145
9. Nielly da S. Salomão; **Felipe G. F. Padilha**; Michele A. Luiz; Willian A. Nogueira; Ana M. R. Ferreira. Condição corporal de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para provas de marcha In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.146 - 146
10. Michele A. Luiz; Denise Senna; **Felipe G. F. Padilha**; Willian A. Nogueira; Marcela F. V. de Mello; Ana M. R. Ferreira. Medidas lineares e Índices Zootécnicos de cavalos jovens da raça Pantaneiro em início de treinamento In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.149 - 149
11. Lucas S. de M. Braga; **Felipe G. F. Padilha**; Christine do V. V. Carlman; Clarice M. Cascon; Daniela A. de Souza; Michele A. Luiz; Nielly da S. Salomão; Ana M. R. Ferreira. Técnica de gastroscopia em equinos no auxílio ao diagnóstico macro e microscópico In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.134 - 134
12. SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; CARLMAN, C. V. V.; VENTURI, S. S.; ALMOSNY, N. R. P.; **PADILHA, F.G.F.**; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. Bioquímica sérica de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para prova de marcha In: XVII Conferência Anual da ABRAVEQ 2016, 2016, Campos do Jordão. **Programas e Resumos - XVII Conferência Anual ABRAVEQ 2016 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos, 2016. p.297 - 297
13. SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; CARLMAN, C. V. V.; VENTURI, S. S.; ALMOSNY, N. R. P.; **PADILHA, F.G.F.**; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. Caracterização morfométrica e índices corporais de equinos jovens da raça Campolina participantes de prova de marcha In: XVII Conferência Anual da ABRAVEQ 2016, 2016, Campos do Jordão. **Programas e Resumos - XVII Conferência Anual ABRAVEQ 2016 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos, 2016. p.299 - 300
14. CARLMAN, C. V. V.; SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; FREITAS, M. S.; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação do efeito de treinamento esportivo para modalidade hípica de Salto sobre variáveis bioquímicas em equinos atletas In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.234 - 235

15. Luana A. G. Dimache; ALMEIDA, F. Q.; Fernanda N. Godoi; **PADILHA, F.G.F.**; FRANCO, T. W.; SILVA, C. F. E.; Luiz G. C. Tenório; DIAS, A. C.; FERNANDES, P. M.; FARIA, I. D.; Vinicius P. Silva. Avaliação do hemograma em cavalos Brasileiro de Hipismo em treinamento alimentados com diferentes fontes de energia In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.235 - 235
16. CARLMAN, C. V. V.; BRAGA, L. S. M.; FIGUEIREDO, D. F.; FREITAS, M. S.; LUIZ, M. A.; SENNA, D.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Comportamento de variáveis hematológicas de equinos em treinamento para modalidade equestre de Salto submetidos à prova hípica In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.240 - 240
17. **PADILHA, F.G.F.**; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; ALMOSNY, N. R. P.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Efeito do treinamento intenso e competições sobre o cálcio sérico em equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.247 - 248
18. Luana A. G. Dimache; ALMEIDA, F. Q.; Fernanda N. Godoi; **PADILHA, F.G.F.**; FRANCO, T. W.; SILVA, C. F. E.; CABRAL, G. C.; FRANZAN, B. C.; MOURA, R. A.; Vinicius P. Silva. Hemogasometria em cavalos Brasileiro de Hipismo alimentados com diferentes fontes de energia e submetidos ao exercício progressivo em esteira rolante In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.249 - 249
19. **PADILHA, F.G.F.**; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; ALMOSNY, N. R. P.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Investigação de lesões renais subclínicas em equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo In: XVI Conferência Anual da ABRAVEQ 2015, 2015, Águas de Lindóia. **Programas e Resumos - XVI Conferência Anual ABRAVEQ 2015 (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. São Paulo: Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos (ABRAVEQ), 2015. p.167 - 167
20. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; **PADILHA, F.G.F.**; NOGUEIRA, W. A.; VERONEZI, R. C.; ALMOSNY, N. R. P.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação dos níveis séricos de aspartato aminotransferase e creatinoquinase de equinos da raça Pantaneira In: 41º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2014, Gramado. **Anais - 41º CONBRAVET.**, 2014.
21. BRAGA, L. S. M.; VEIGA, C. C. P.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Comparação do exame citológico e do histopatológico corado por Warthin-Starry para pesquisa de bactérias semelhantes à Helicobacter sp em equinos In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.177 – 1778/88

22. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; **PADILHA, F.G.F.**; CANEPPELE, F.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. Correlação entre medidas lineares corporais com o desempenho de arranque em cavalos de trabalho da raça Pantaneira In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.272 - 272
23. LUIZ, M. A.; SENNA, D.; NOGUEIRA, W. A.; TEIXEIRA, E. A.; **PADILHA, F.G.F.**; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. Perfil bioquímico renal de equinos jovens da raça Pantaneiro do Pantanal Mato-Grossense criados a campo In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.282 - 283
24. BRAGA, L. S. M.; VEIGA, C. C. P.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Prevalência de bactérias semelhantes à *Helicobacter* sp na mucosa gástrica de equinos destinados ao abate através da técnica de impregnação pela prata de Warthin-Starry In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.209 - 210
25. CARLMAN, C. V. V.; LUIZ, M. A.; NOGUEIRA, W. A.; FREITAS, M. S.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Tempo de sangramento em equinos adultos em treinamento para a modalidade equestre de salto In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.215 - 216
26. LUIZ, M. A.; SENNA, D.; NOGUEIRA, W. A.; TEIXEIRA, E. A.; **PADILHA, F.G.F.**; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. Valores séricos de cálcio em equinos jovens da raça Pantaneiro In: XV Conferência Anual da ABRAVEQ 2014, 2014, Campos do Jordão. **Programa e Resumos - XV Conferência Anual ABRAVEQ (Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos)**. , 2014. p.285 - 285
27. Luana A. G. Dimache; Jonathan B. Ramos; Ana C. T. Miranda; Márcia T. Ramos.; Marcela A. Teixeira; Luiz G. C. Tenório; **Padilha, F. Gomes Ferreira**; Agnaldo M. Andrade; Fernanda N. Godoi; Fernando Q. Almeida; Pablo Trigo. Alterações na permeabilidade da célula muscular em cavalos de Pólo In: VI Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e VIII Semana do Cavalo, 2013, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2013. v.Suppl. p.143 - 143
28. SENNA, D.; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; LUIZ, M. A.; RONDELLI, A. L.; TEIXEIRA, E. A.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação da morfologia e da funcionalidade de cavalos da raça Pantaneira através das medidas lineares corporais In: XIV Conferência Anual da ABRAVEQ, 2013, Campinas. **Anais ABRAVEQ - Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos**. São Paulo: Revista Brasileira de Medicina Veterinária Equina, 2013. v.46. p.254 - 255
29. Ana C. T. Miranda; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; FERREIRA, A. M. R.; ALMEIDA, F. Q. Avaliação da técnica de biópsia muscular percutânea em equinos por agulha antes e após exercício em esteira de alta velocidade In: XIV Conferência Anual da ABRAVEQ 2013, 2013, Campinas. **Anais ABRAVEQ - Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos**. São Paulo: Revista Brasileira de Medicina Veterinária Equina, 2013. v.46. p.255 - 255

30. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Fernanda N. Godoi; Luiz G. C. Tenório; Agnaldo M. Andrade; SILVA, C. E. L. A.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação morfométrica de equinos da raça Brasileiro de Hipismo provenientes da Escola de equitação do Exército In: XIV Conferência Anual da ABRAVEQ 2013, 2013, Campinas. **Anais ABRAVEQ - Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos**. São Paulo: Revista Brasileira de Medicina Veterinária Equina, 2013. v.46. p.256 - 257
31. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Diogo V.H. Thomé; Márcia T. Ramos.; Ana C. T. Miranda; Luana A. G. Dimache; Luiz G. C. Tenório; Agnaldo M. Andrade; Marcela A. Teixeira; Ana M. R. Ferreira; Fernanda N. Godoi; Fernando Q. Almeida. Estimativa do gasto energético de cavalos em treinamento de salto na Escola de Equitação do Exército In: VI Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e VIII Semana do Cavalo, 2013, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2013. v.Suppl. p.145 - 145
32. Ana C. T. Miranda; PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Marcela A. Teixeira; Fernanda N. Godoi; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; ALMEIDA, F. Q. Evaluation of plasma lactate levels and heart rate during recovery from intense exercise in high speed treadmill In: 13th World Equine Veterinary Association Congress, 2013, Budapeste. **13th World Equine Veterinary Association Congress Program**. , 2013.
33. Ana C. T. Miranda; PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Fernanda N. Godoi; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; Agnaldo M. Andrade; ALMEIDA, F. Q. Evaluation of VI2, VI4 and V200 of eventing horses subjected to incremental speed test on a high speed treadmill In: 13th World Equine Veterinary Association Congress, 2013, Budapeste. **13th World Equine Veterinary Association Congress Program**. , 2013.
34. SILVA, A. T.; Márcia T. Ramos.; PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; OLIVEIRA, M. C.; BATISTA, L. C.; COSTA, S. Z. R.; SANTOS, A. M.; ALMEIDA, F. Q. Linfoma em equino - Relato de caso In: XIV Conferência Anual da ABRAVEQ 2013, 2013, Campinas. **Anais ABRAVEQ - Associação Brasileira dos Médicos Veterinários de Equídeos**. São Paulo: Revista Brasileira de Medicina Veterinária Equina, 2013. v.46. p.389 - 389
35. SENNA, D.; PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; LUIZ, M. A.; ALMOSNY, N. R. P.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. Perfil bioquímico sérico muscular de equinos jovens da raça Pantaneira em manejo extensivo no pantanal matogrossense In: 40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2013, Salvador. **40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária**. , 2013.
36. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Diogo V.H. Thomé; Fernanda N. Godoi; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; Ana C. T. Miranda; Agnaldo M. Andrade; Luana A. G. Dimache; Marcela A. Teixeira; Ana M. R. Ferreira; Fernando Q. Almeida. Teste de esforço físico dos cavalos de salto na Escola de Equitação do Exército In: VI Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e VIII Semana do Cavalo, 2013, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2013. v.Suppl. p.147 – 147

Scientific Works in Event Publications (Expanded)

1. Tulio de Souza Aragon, Laura Bezerra Wolff, Giullia Burity Meriade, Juliana da Silva Leite, **Felipe Gomes Ferreira Padilha**, Ana Maria Reis Ferreira. Avaliação cardíaca em equinos atletas da raça brasileiro de hipismo em treinamento para a modalidade equestre de salto – estudo preliminar. In: **Anais do V Congresso Brasileiro de Cardiologia Veterinária**, 2024.

2. Laura Bezerra Wolff; Maíra Mont Alvão Guedes de Araujo; Amanda Beatriz Silva; Ronaldo Jun Yamato, **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. Medidas ecocardiográficas de cães filhotes da raça Spitz Alemão: identificação das alterações cardiovasculares em pacientes com persistência de ducto arterioso e validação dos parâmetros de normalidade em animais saudáveis – estudo preliminar. In: **Anais do V Congresso Brasileiro de Cardiologia Veterinária**, 2024.
3. Lucas S. de M. Braga; **Felipe G. F. Padilha**; Christine do V. V. Carlman; Clarice M. Cascon; Daniela A. de Souza; Michele A. Luiz; Nielly da S. Salomão; Ana M. R. Ferreira. Análise macroscópica e pesquisa de bactérias urease positivas da mucosa gástrica de equinos em treinamento para a modalidade equestre de salto In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.98 - 100
4. **Felipe G. F. Padilha**; Kênia B. El-Jaick; Aline dos S. Moreira; Ana B. M. Fonseca; Fernando Q. de Almeida; Ana M. R. Ferreira. Avaliação da correlação entre a variante de sequência (g.66493737C>T) no gene MSTN equino e o desempenho em esteira de alta velocidade de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo In: VIII Simpósio Internacional do Cavalo Atleta e X Semana do Cavalo, 2017, Belo Horizonte. **V&Z em Minas: Revista Veterinária e Zootecnia em Minas**. Belo Horizonte: Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais, 2017. v.Suppl.. p.79 - 80
5. Luciano Antunes Barros; Samara Rosolem Lima; Ana Maria Reis Ferreira; João Marcos da Silva Barbosa; Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. Endoparasitos em tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*) recebidas no Núcleo Experimental de Iguaba Grande da UFF (NEIG/UFF) In: XX Congresso e o XXVI Encontro da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens, 2017, Curitiba. **Anais do XX Congresso e o XXVI Encontro da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens**. Curitiba: Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens (ABRAVAS), 2017. p.25 - 26
6. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Amorim, Rogério Martins; Rino, Adriana Spinelli; Summa, Ricardo; Arci, Anderson Dante Nascimento. Técnica de biópsia muscular percutânea por agulha em equinos In: VIII Conferência Sul Americana de Medicina Veterinária, 2008, Rio de Janeiro. **VIII Conferência Sul Americana de Medicina Veterinária**, 2008.
7. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Amorim, Rogério Martins; Rino, Adriana Spinelli; Summa, Ricardo; Arci, Anderson Dante Nascimento. Tipificação das fibras musculares em equinos jovens sem treinamento da raça puro sangue árabe In: VIII Conferência Sul Americana de Medicina Veterinária, 2008, Rio de Janeiro. **VIII Conferência Sul Americana de Medicina Veterinária**, 2008. .
8. Amorim, Rogério Martins; Yonezawa, Letícia Andreza; PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; Chiacchio, Simone Biagio; Gonçalves, Roberto Calderon; Borges, Alexandre Secorun. Mieloencefalopatia degenerativa equina: um diagnóstico a ser considerado In: VII Conferência anual da ABRAVEQ, 2006, São Paulo. **VII Conferência anual da ABRAVEQ**, 2006.

Scientific Works & Seminars Presented

1. Angélica Consalter; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira **Toxoplasmose: a divulgação da ciência para adolescentes**, 2024.

2. Julia Elia da Silva Paranhos; Daniela Araújo de Sousa; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Cães e gatos: o que devemos saber sobre eles?**, 2024.
3. Francine dos Santos da Silva; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Esporotricose felina: causa, prevenção e cuidados**, 2024.
4. Alessandra Silva Freire; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite **Leishmaniose: esse termo é familiar?**, 2024.
5. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Medicina Veterinária: Aspectos históricos e mercadológicos**, 2024.
6. Giullia Buriti Meriade; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. **O cavalo: a história de um atleta natural**, 2024.
7. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Vivendo no lixo – O impacto da negligência humana sobre as tartarugas marinhas**, 2024.
8. Julia Elia da Silva Paranhos; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Cães e gatos: o que devemos saber sobre eles?**, 2024.
9. Isabella Torres Nothaft; Giullia Buriti Meriade; Tulio de Souza Aragon; Ananda Parra Buzzeti; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Comparação de comportamentos conflituosos entre ginetes profissionais e amadores em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2022.
10. Francine dos Santos da Silva; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Esporotricose felina: causa, prevenção e cuidados**, 2022.
11. Alessandra Silva Freire; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite **Leishmaniose: esse termo é familiar?**, 2022.
12. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Medicina Veterinária: Aspectos históricos e mercadológicos**, 2022.
13. Giullia Buriti Meriade; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. **O cavalo: a história de um atleta natural**, 2022.
14. Isabella Torres Nothaft; Giullia Buriti Meriade; Tulio de Souza Aragon; Ananda Parra Buzzeti; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Prevalência de comportamentos conflituosos em equinos atletas em treinamento para a modalidade equestre de salto durante competições hípcas no Brasil**, 2022.
15. Samara Rosolem Lima; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Tartarugas marinhas e poluição ambiental: consequências da interação**, 2022.
16. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Afecções do Aparelho Locomotor - Desordens Musculares**, 2021.
17. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Afecções do Aparelho Locomotor - Desordens Musculares**, 2021.

18. Sérgio Branco Pereira Júnior; Patrícia Moraes Graçoeiro Oliveira Crespo; João Marcos da Silva Barbosa; Daniela Araújo de Sousa; Nathália Teixeira do Nascimento; Paula Dias Retamero; Giullia Buriti Meriade; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite. **Carcinoma de Células de Transição de alto grau em cadela – relato de caso**, 2021.
19. Giullia Buriti Meriade; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Willian Augusto Nogueira; Luciléa Sales Tavares dos Santos; Ana Maria Reis Ferreira. **Morfometria e Índices Zootécnicos de equinos em treinamento para modalidade equestre de salto**, 2021.
20. Giullia Buriti Meriade; Mateus de Melo Lima Waterloo; Stefani Biazoto de Oliveira; Daniela Araújo de Sousa; Ana Maria Reis Ferreira; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. **Polimorfismos do gene ACTN3 em equinos atletas: uma breve revisão integrativa**, 2021.
21. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Reparo tecidual**, 2021.
22. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Circulatório**, 2021.
23. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Circulatório**, 2021.
24. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Genital Masculino - Testículo e Epidídimo**, 2021.
25. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Genital Masculino - Testículo e Epidídimo**, 2021.
26. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Desordens Musculares**, 2020.
27. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Patologias ósseas**, 2020.
28. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Inflamação crônica**, 2020.
29. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Reparo tecidual**, 2020.
30. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Circulatório**, 2020.
31. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Desordens Musculares**, 2019.
32. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Desordens Musculares**, 2019.
33. Nielly da Silva Salomão; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Michele Angelo Luiz; Willian Augusto Nogueira; Robson Pacheco Rocha Moutinho; Ana Maria Reis Ferreira. **Determinação da influência da seleção para provas de marcha sobre a morfometria de equinos da raça Campolina em início de treinamento (Poster)**, 2019.
34. Francine dos Santos da Silva; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Esporotricose felina: causas, prevenção e cuidados**, 2019.

35. Isabella Torres Nothaft; Ananda Parra Buzzeti; Ada Morgana Soares Marins; Marjana Colombi Martins; Vinícius Alves Cruz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Vinícius Pimentel Silva; Cristiane Divan Baldani; Fernando Queiroz de Almeida. **Estimativas da VLa2, VLa4 e VLa10 para equinos em treinamento de concurso completo de equitação**, 2019.
36. Isabella Torres Nothaft; Ananda Parra Buzzeti; Ada Morgana Soares Marins; Marjana Colombi Martins; Vinícius Alves Cruz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Vinícius Pimentel Silva; Fernando Queiroz de Almeida. **Frequência cardíaca e V200 em equinos de Concurso Completo de Equitação em teste incremental em esteira de alta velocidade**, 2019.
37. Lucas Santos de Melo Braga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniela Araújo de Sousa; Michele Angelo Luiz; Willian Augusto Nogueira; Nielly da Silva Salomão; Robson Pacheco Rocha Moutinho; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Identificação de Helicobacter spp. em equino com gastrite aguda em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2019.
38. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Medicina Veterinária: Aspectos históricos e mercadológicos**, 2019.
39. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. **Polimorfismos nos genes MSTN e ACTN3 em equinos atletas e suas associações com a condição corporal e desempenho esportivo**, 2019.
40. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Sistema Circulatório**, 2019.
41. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Sistema Circulatório**, 2019.
42. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Sistema Genital Masculino - Testículo e Epidídimo**, 2019.
43. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Sistema Genital Masculino - Testículo e Epidídimo**, 2019.
44. Angélica Consalter; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira **Toxoplasmose: a divulgação da ciência para adolescentes**, 2019.
45. João Marcos da Silva Barbosa; Samara Rosolem Lima; Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Maurício de Almeida Braga; Marcela Freire Vallim de Mello; Ana Maria Reis Ferreira. **Traumatic injuries in seabirds found in Microrregião dos Lagos/Rio de Janeiro**, 2019.
46. Ananda P. Buzzetti; Carlos Victor V. Conceição; Isabella T. Nothaft; Amanda M. Pereira; Brennda Paula G. Araújo; Camille M. Engler; **Felipe G. F. Padilha**; Fernando Q. Almeida. **Treinamento de cavalos de salto em esteira em plano inclinado**, 2019.
47. Samara Rosolem Lima; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Vivendo no lixo - O impacto da negligência humana sobre as tartarugas marinhas**, 2019.
48. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **A Fisiologia do Exercício e sua relação com o músculo esquelético do equino atleta**, 2018.
49. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **A Fisiologia do Exercício e sua relação com o músculo esquelético do equino atleta**, 2018.

50. Paula Gabrielle Veiga Saracchini; João Marcos da Silva Barbosa; Samara Rosolem Lima; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Achados anatomopatológicos em tartaruga-verde (*Chelonia mydas*) e tartaruga-de-pente (*Erethimochelis imbricata*)**, 2018.
51. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Análise macroscópica e pesquisa de bactérias urease positivas da mucosa gástrica de equinos em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2018.
52. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Análise macroscópica e pesquisa de bactérias urease positivas da mucosa gástrica de equinos em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2018.
53. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite. **Análise macroscópica e pesquisa de bactérias urease positivas da mucosa gástrica de equinos em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2018.
54. NOTHAFT, Isabella Torres; BUZZETI, Ananda Parra; RODRIGUES, Caroline Muniz Cunha; DIAS, Ana Carla Chaves; LUIZ, Michele Ângelo; NOGUEIRA, William Augusto; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; ALEMIDA, Fernando Queiroz. **Avaliação da CK e AST em equinos em teste incremental em esteira de alta velocidade**, 2018.
55. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Avaliação da correlação entre a variante de sequência (g.66493737c>t) no gene MSTN equino e o desempenho em esteira de alta velocidade de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo**, 2018.
56. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Avaliação da correlação entre a variante de sequência (g.66493737c>t) no gene MSTN equino e o desempenho em esteira de alta velocidade de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo**, 2018.
57. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite. **Avaliação da correlação entre a variante de sequência (g.66493737c>t) no gene MSTN equino e o desempenho em esteira de alta velocidade de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo**, 2018.
58. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Avaliação do efeito do treinamento esportivo para modalidade hípica de Salto sobre variáveis bioquímicas em equinos atletas**, 2018.
59. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Avaliação do efeito do treinamento esportivo para modalidade hípica de Salto sobre variáveis bioquímicas em equinos atletas**, 2018.
60. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Bioquímica sérica de cavalos jovens da raça Pantaneiro criados de maneira extensiva no pantanal matogrossense**, 2018.
61. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Bioquímica sérica de cavalos jovens da raça Pantaneiro criados de maneira extensiva no pantanal matogrossense**, 2018.
62. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Comportamento de variáveis hematológicas de equinos em treinamento para modalidade equestre de Salto submetidos à prova hípica**, 2018.

63. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Comportamento de variáveis hematológicas de equinos em treinamento para modalidade equestre de Salto submetidos à prova hípica, 2018.**
64. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira; Juliana da Silva leite. Composição corporal de equinos jovens da raça Mangalarga Marchador em treinamento para provas de marcha, 2018.**
65. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Composição corporal de equinos jovens da raça Mangalarga Marchador em treinamento para provas de marcha, 2018.**
66. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Composição corporal de equinos jovens da raça Mangalarga Marchador em treinamento para provas de marcha, 2018.**
67. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Condição corporal de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para provas de marcha, 2018.**
68. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Condição corporal de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para provas de marcha, 2018.**
69. **Felipe Gomes Ferreira Padilha. Fisiologia do exercício em equinos atletas, 2018.**
70. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Medicina Veterinária: Aspectos históricos e mercadológicos, 2018.**
71. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Medicina Veterinária: Aspectos históricos e mercadológicos, 2018.**
72. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Medidas lineares e índices zootécnicos de cavalos jovens da raça pantaneiro em início de treinamento, 2018.**
73. **Felipe Gomes Ferreira Padilha; Ana Maria Reis Ferreira. Medidas lineares e índices zootécnicos de cavalos jovens da raça pantaneiro em início de treinamento, 2018.**
74. **Marcelle de Castro Andrade; Fabiany Sousa Costa Feitosa; Debora da Silva Moreira; Taís Siqueira Terra; Luciano Henrique Cruz Masiero; Márcio Emílio dos Santos; Felipe Gomes Ferreira Padilha; Fernanda Nascimento de Godoi. Morfometria de equinos utilizados em equoterapia, 2018.**
75. **Marcelle de Castro Andrade; Fabiany Sousa Costa Feitosa; Luciano Henrique Cruz; Márcio Emílio dos Santos; Felipe Gomes Ferreira Padilha; Diógenes Ferreira Filho; Iaçanã Valente Ferreira Gonzaga; Fernanda Nascimento de Godoi. Parâmetros fisiológicos de equinos utilizados em equoterapia, 2018.**
76. **Isabella Torres Nothafft; Ananda Parra Buzzeti; Caroline Muniz Cunha Rodrigues; Felipe Gomes Ferreira Padilha; Fernando Queiroz de Almeida. Resposta glicêmica de equinos alimentados com concentrado antes de teste em esteira de alta velocidade, 2018.**

77. Isabella Torres Nothafft; Caroline Muniz Cunha Rodrigues; Sybele Lima de Mello; Ananda Parra Buzzeti; Ana Carla Dias; Willian Augusto Nogueira; Michele Angelo Luiz; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira; Fernando Queiroz de Almeida. **Resposta glicêmica de equinos alimentados com concentrado antes de teste em esteira de alta velocidade**, 2018.
78. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Circulatório**, 2018.
79. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Sistema Genital Masculino - Testículo e Epidídimo**, 2018.
80. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Técnica de gastroscopia em equinos no auxílio ao diagnóstico macro e microscópico**, 2018.
81. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Técnica de gastroscopia em equinos no auxílio ao diagnóstico macro e microscópico**, 2018.
82. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Rafaela Andrade Dias; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. **Amansamento de Parabuteo unicinctus com peso cheio - relato de caso**, 2017.
83. Rafaela Andrade Dias; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. **Análise hematológica de gaviões asa-de-telha de primeiro ano**, 2017.
84. Lucas S. de M. Braga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Christine do V. V. Carlman; Clarice M. Cascon; Daniela A. de Souza; Michele Angelo Luiz; Nielly da S. Salomão; Ana Maria Reis Ferreira. **Análise macroscópica e pesquisa de bactérias urease positivas da mucosa gástrica de equinos em treinamento para a modalidade equestre de salto**, 2017.
85. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Kênia B. El-Jaick; Aline dos S. Moreira; Ana B. M. Fonseca; Fernando Q. de Almeida; Ana Maria Reis Ferreira. **Avaliação da correlação entre a variante de sequência (g.66493737C>T) no gene MSTN equino e o desempenho em esteira de alta velocidade de equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo**, 2017.
86. Michele Angelo Luiz; Denise Senna; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Willian Augusto Nogueira; Marcela Freire Vallim de Mello; Ana Maria Reis Ferreira. **Bioquímica sérica de cavalos jovens da raça Pantaneiro criados de maneira extensiva no Pantanal Matogrossense**, 2017.
87. Mariângela B. B. Porto; Arthur M. S. V. Pinto; Beatriz C. Brunetto; Willian Nogueira; Isabela S. Campos; Robson P. R. Moutinho; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Composição corporal de equinos jovens da raça Mangalarga Marchador em treinamento para provas de marcha**, 2017.
88. Nielly da S. Salomão; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Michele Angelo Luiz; Willian Augusto Nogueira; Ana Maria Reis Ferreira. **Condição corporal de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para provas de marcha**, 2017.
89. Luciano Antunes Barros; Samara Rosolem Lima; Ana Maria Reis Ferreira; João Marcos Silva Barros; Paula Gabrielle Veiga Saracchini; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**. **Endoparasitos em tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*) recebidas no Núcleo Experimental de Iguaba Grande da UFF (NEIG/UFF)**, 2017.

90. Michele Angelo Luiz; Denise Senna; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Willian Augusto Nogueira; Marcela Freire Vallim de Mello; Ana Maria Reis Ferreira. **Medidas lineares e Índices Zootécnicos de cavalos jovens da raça Pantaneiro em início de treinamento**, 2017.
91. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Rafaela Andrade Dias; Edicarlos Pralon Silva; Ana Maria Reis Ferreira. **Parâmetros bioquímicos de gaviões asa-de-telha de primeiro ano em treinamento para falcoaria**, 2017.
92. Lucas S. de M. Braga; **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Christine do V. V. Carlman; Clarice M. Cascon; Daniela A. de Souza; Michele Angelo Luiz; Nielly da S. Salomão; Ana Maria Reis Ferreira. **Técnica de gastroscopia em equinos no auxílio ao diagnóstico macro e microscópico**, 2017.
93. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Circulatório**, 2016.
94. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Circulatório**, 2016.
95. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Genital Masculino - Testículo/Epidídimo**, 2016.
96. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Genital Masculino - Testículo/Epidídimo**, 2016.
97. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Genital Masculino - Testículo/Epidídimo**, 2016.
98. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Locomotor - Desordens Musculares**, 2016.
99. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Ap. Locomotor - Desordens Musculares**, 2016.
100. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Sistema Hemolinfopoiético**, 2016.
101. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Sistema Hemolinfopoiético - Desordens do Baço e Medula Óssea**, 2016.
102. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Sistema Respiratório**, 2016.
103. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Sistema Respiratório**, 2016.
104. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Sistema Respiratório**, 2016.
105. SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; CARLMAN, C. V. V.; VENTURI, S. S.; ALMOSNY, N. R. P.; **PADILHA, F.G.F.**; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. **Bioquímica sérica de equinos jovens da raça Campolina em treinamento para prova de marcha**, 2016.
106. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Calcificações Patológicas**, 2016.
107. SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; CARLMAN, C. V. V.; VENTURI, S. S.; ALMOSNY, N. R. P.; **PADILHA, F.G.F.**; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. **Caracterização morfométrica e índices corporais de equinos jovens da raça Campolina participantes de prova de marcha**, 2016.
108. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Fisiologia do exercício em equinos atletas**, 2016.

109. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Pigmentos, 2016.**
110. **PADILHA, F.G.F.; FERREIRA, A. M. R. A fisiologia do exercício e sua relação com o músculo esquelético do equino atleta, 2015.**
111. **PADILHA, F.G.F.; FERREIRA, A. M. R. A fisiologia do exercício e sua relação com o músculo esquelético do equino atleta, 2015.**
112. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Circulatório, 2015.**
113. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Músculo, 2015.**
114. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Osso, 2015.**
115. **FREITAS, M. S.; PADILHA, F.G.F.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação da constituição física e dos tipos de fibras musculares de equinos da raça Brasileiro de Hipismo em treinamento para Concurso Completo de Equitação, 2015.**
116. **CARLMAN, C. V. V.; SALOMAO, N. S.; LUIZ, M. A.; FREITAS, M. S.; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; PADILHA, F.G.F.; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Avaliação do efeito de treinamento esportivo para modalidade hípica de Salto sobre variáveis bioquímicas em equinos atletas, 2015.**
117. **Luana A. G. Dimache; ALMEIDA, F. Q.; Fernanda N. Godoi; PADILHA, F.G.F.; FRANCO, T. W.; SILVA, C. F. E.; Luiz G. C. Tenório; DIAS, A. C.; FERNANDES, P. M.; FARIA, I. D.; Vinicius P. Silva Avaliação do hemograma em cavalos Brasileiro de Hipismo em treinamento alimentados com diferentes fontes de energia, 2015.**
118. **CARLMAN, C. V. V.; BRAGA, L. S. M.; FIGUEIREDO, D. F.; FREITAS, M. S.; LUIZ, M. A.; SENNA, D.; PADILHA, F.G.F.; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. Comportamento de variáveis hematológicas de equinos em treinamento para modalidade equestre de Salto submetidos à prova hípica, 2015.**
119. **PADILHA, F.G.F.; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; ALMOSNY, N. R. P.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Efeito do treinamento intenso e competições sobre o cálcio sérico em equinos jovens da raça Brasileiro de Hipismo, 2015.**
120. **SOUZA, B. G.; PADILHA, F.G.F.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Effect of an eventing season on V2 and V4 of Brazilian Sport Horses, 2015.**
121. **PADILHA, F.G.F.; Ana C. T. Miranda; Agnaldo M. Andrade; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. Effect of training for eventing on young Brazilian Sport Horses, 2015.**
122. **Luana A. G. Dimache; ALMEIDA, F. Q.; Fernanda N. Godoi; PADILHA, F.G.F.; FRANCO, T. W.; SILVA, C. F. E.; CABRAL, G. C.; FRANZAN, B. C.; MOURA, R. A.; Vinicius P. Silva Hemogasometria em cavalos Brasileiro de Hipismo alimentados com diferentes fontes de energia e submetidos ao exercício progressivo em esteira rolante, 2015.**

123. **PADILHA, F.G.F.**; Luana A. G. Dimache; Ana C. T. Miranda; Fernanda N. Godoi; ALMOSNY, N. R. P.; ALMEIDA, F. Q.; FERREIRA, A. M. R. **Investigação de lesões renais subclínicas em equinos atletas da raça Brasileiro de Hipismo**, 2015.
124. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Pigmentos e Calcificações Patológicas**, 2015.
125. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; **PADILHA, F.G.F.**; NOGUEIRA, W. A.; VERONEZI, R. C.; ALMOSNY, N. R. P.; FERREIRA, A. M. R. **Avaliação dos níveis séricos de aspartato aminotransferase e creatinoquinase de equinos da raça Pantaneira**, 2014.
126. BRAGA, L. S. M.; VEIGA, C. C. P.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. **Comparação do exame citológico e do histopatológico corado por Warthin-Starry para pesquisa de bactérias semelhantes à Helicobacter sp. em equinos**, 2014.
127. SENNA, D.; LUIZ, M. A.; **PADILHA, F.G.F.**; CANEPPELE, F.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. **Correlação entre medidas lineares corporais com o desempenho do arranque em cavalos de trabalho da raça Pantaneira**, 2014.
128. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Laboratório de Avaliação do Desempenho de Equinos**, 2014.
129. LUIZ, M. A.; SENNA, D.; NOGUEIRA, W. A.; TEIXEIRA, E. A.; **PADILHA, F.G.F.**; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. **Perfil bioquímico renal de equinos jovens da raça Pantaneiro do Pantanal Mato-Grossense criados a campo**, 2014.
130. BRAGA, L. S. M.; VEIGA, C. C. P.; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; LEITE, J. S.; Ana M. R. Ferreira. **Prevalência de bactérias semelhantes à Helicobacter sp. na mucosa gástrica de equinos destinados ao abate através da técnica de impregnação pela prata de Warthin-Starry**, 2014.
131. CARLMAN, C. V. V.; LUIZ, M. A.; NOGUEIRA, W. A.; FREITAS, M. S.; **PADILHA, F.G.F.**; LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R. **Tempo de sangramento em equinos adultos em treinamento para a modalidade equestre de Salto**, 2014.
132. LUIZ, M. A.; SENNA, D.; NOGUEIRA, W. A.; TEIXEIRA, E. A.; **PADILHA, F.G.F.**; ALMOSNY, N. R. P.; MELLO, M. F. V.; FERREIRA, A. M. R. **Valores séricos de cálcio em equinos jovens da raça Pantaneiro**, 2014.
133. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções de Fígado e Pâncreas**, 2013.
134. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções de Fígado e Pâncreas**, 2013.
135. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Músculo**, 2013.
136. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Músculo**, 2013
137. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Afecções do Aparelho Locomotor - Músculo**, 2013.
138. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Alterações Circulatórias**, 2013.
139. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Alterações Circulatórias - Hemostasia, Trombose, Embolia, Infarto e Choque**, 2013.

140. SENNA, D.; **PADILHA, F.G.F.**; LUIZ, M. A.; RONDELLI, A. L.; TEIXEIRA, E. A.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. **Avaliação da morfologia e da funcionalidade de cavalos da raça Pantaneira através das medidas lineares corporais**, 2013.
141. Ana C. T. Miranda; **PADILHA, F.G.F.**; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; FERREIRA, A. M. R.; ALMEIDA, F. Q. **Avaliação da técnica de biópsia muscular percutânea em equinos por agulha antes e após exercício em esteira de alta velocidade**, 2013.
142. SENNA, D.; **PADILHA, F.G.F.**; LUIZ, M. A.; RONDELLI, A. L.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. **Avaliação da técnica de biópsia muscular percutânea por agulha em equinos da raça Pantaneira mantidos em criação extensiva**, 2013.
143. **PADILHA, F.G.F.**; Fernanda N. Godoi; Luiz G. C. Tenório; Agnaldo M. Andrade; SILVA, C. E. L. A.; FERREIRA, A. M. R. **Avaliação morfométrica de equinos da raça Brasileiro de Hipismo provenientes da Escola de Equitação do Exército**, 2013.
144. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Diogo V.H. Thomé; Márcia T. Ramos.; Ana C. T. Miranda; Luana A. G. Dimache; Luiz G. C. Tenório; Agnaldo M. Andrade; Marcela A. Teixeira; Ana M. R. Ferreira; Fernanda N. Godoi; Fernando Q. Almeida. **Estimativa do gasto energético de cavalos em treinamento de salto na Escola de Equitação do Exército**, 2013.
145. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Evaluation of Post-Exercise Recovery in Eventing Horses**, 2013.
146. SILVA, A. T.; Márcia T. Ramos.; **PADILHA, F.G.F.**; OLIVEIRA, M. C.; BATISTA, L. C.; COSTA, S. Z. R.; SANTOS, A. M.; ALMEIDA, F. Q. **Linfoma em equino - Relato de caso**, 2013.
147. SENNA, D.; **PADILHA, F.G.F.**; LUIZ, M. A.; ALMOSNY, N. R. P.; VERONEZI, R. C.; FERREIRA, A. M. R. **Perfil bioquímico sérico muscular de equinos jovens da raça Pantaneira em manejo extensivo no Pantanal Matogrossense**, 2013.
148. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Pigmentos e Calcificações Patológicas**, 2013.
149. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Pigmentos, pigmentações e calcificações**, 2013.
150. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Reparo e Regeneração**, 2013.
151. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; Diogo V.H. Thomé; Fernanda N. Godoi; Márcia T. Ramos.; Luiz G. C. Tenório; Ana C. T. Miranda; Agnaldo M. Andrade; Luana A. G. Dimache; Marcela A. Teixeira; FERREIRA, A. M. R.; Fernando Q. Almeida. **Teste de esforço físico dos cavalos de salto na Escola de Equitação do Exército**, 2013.
152. FIGUEIREDO, D. F.; MENEZES, M. C. V.; **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**; SILVA, T. R. E.; SOUZA, T. V. T. **Hepatozoonose canina - Relato de caso**, 2012.
153. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Abordagem Clínica de Abscessos, Feridas, Contusões, Alcançaduras, Queimaduras e Traumatismos Causados por Esforço Repetitivo**, 2008.
154. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira**. **Principais Infecções Respiratórias em Equinos**, 2004.

Other published works

1. **PADILHA, F.G.F.; ALMEIDA, F. Q.; EL-JAICK, K. B.; FERREIRA, A. M. R. Tese de Doutorado em Medicina Veterinária desenvolvida na Escola de Equitação do Exército é premiada na Universidade Federal Fluminense.** Texto em sítio de internet. Rio de Janeiro: Escola de Equitação do Exército, 2016.

Leadership & Management Positions

- | | |
|-------------|---|
| 2014 - 2024 | Head Tutor
<i>Universidade Federal Fluminense (UFF)</i>
Niteroi, Brazil <ul style="list-style-type: none">• Veterinary Pathology Residency program• Work Hours: 40 weekly hours |
| 2011 - 2012 | Academic Director & Headmaster of the Rio de Janeiro Institute
<i>Instituto Qualittas de Pós Graduação - IQPG</i>
Rio de Janeiro, Brazil <ul style="list-style-type: none">• Clinical and Surgical Studies of Horses and Cattle• Work Hours: 40 weekly hours |
| 2010 - 2011 | Academic Director of the Rio de Janeiro Institute
<i>Instituto Qualittas de Pós Graduação - IQPG</i>
Rio de Janeiro, Brazil <ul style="list-style-type: none">• Work Hours: 24 weekly hours |

Event Organization

1. **Felipe Gomes Ferreira Padilha;** Barbara Paula dos Santos Batista; Isabela Syllós Campos; Francine dos Santos da Silva; Mateus de Melo Lima Waterloo; Camila Barbosa Amaral; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária: Uma visita sob o prisma educacional,** 2024.
2. **Felipe Gomes Ferreira Padilha;** Daniela Araújo de Sousa; Barbara Paula dos Santos Batista; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária: Uma visita sob o prisma educacional,** 2022.
3. **Felipe Gomes Ferreira Padilha;** Daniela Araújo de Sousa; Barbara Paula dos Santos Batista; Juliana da Silva leite; Ana Maria Reis Ferreira. **Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária: Uma visita sob o prisma educacional,** 2019.
4. **Felipe Gomes Ferreira Padilha;** Daniela Araújo de Sousa; Ana Maria Reis Ferreira. **Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária: Uma visita sob o prisma educacional,** 2018.

5. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Daniela Araújo de Sousa; Ana Maria Reis Ferreira. **Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária: Uma visita sob o prisma educacional**, 2018.
6. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Mostra Científica do Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da Universidade Federal Fluminense**, 2018.
7. **Felipe Gomes Ferreira Padilha**; Ana Maria Reis Ferreira. **Mostra Científica do Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da Universidade Federal Fluminense**, 2018.
8. FERREIRA, A. M. R.; LEITE, J. S.; MELLO, M. F. V.; **PADILHA, F.G.F.**; Chiara A. A. Oliveira; Luana A. G. Dimache. **Visita a laboratórios de pesquisa - Cavalo Atleta - Uma visita Olímpica**, 2014.
9. LEITE, J. S.; FERREIRA, A. M. R.; MELLO, M. F. V.; **PADILHA, F.G.F.** **Visita a laboratórios de pesquisa - Conhecendo a Medicina Veterinária**, 2014.
10. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; MENDES, A. C. R. P. **Ciclo Continuado de Palestras**, 2011.
11. PADILHA, Felipe Gomes Ferreira; SANTOS, A. C. B.; MENDES, A. C. R. P. **Doenças infecciosas em pequenos animais: uma nova realidade diagnóstica**, 2011.
12. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Eficiência produtiva, diagnóstico e logística da empresa rural**, 2011.
13. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Manejo reprodutivo I.A.T.F. em bovinos**, 2011.
14. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Obstetrícia e cirurgias reprodutivas a campo (Rufiões e vulvoplastias)**, 2011.
15. **PADILHA, Felipe Gomes Ferreira. Procedimentos anestésicos e cirurgias à campo (Locomotor, Digestório e Odontologia)**, 2011.

Community Service

2019 - 2024

Veterinary Pathology Laboratory: A new educational insight on our activities
Universidade Federal Fluminense (UFF) & Baltazar Bernardino State School
Niteroi, Brazil

- Several presentations in different aspects of the work done in the lab, in order to show the kids and expose them to a new side of the veterinary profession.
- Service Hours: approximately 80 hours

2018^{1st} Selfie Week

Universidade Federal Fluminense (UFF)
Niteroi, Brazil

- Digital live presentations to spread the importance of the different aspects of the veterinary profession, focusing on the veterinary pathology lab importance.
- Service Hours: approximately 20 hours

2015 - 2018

Veterinary Pathology Laboratory: Cultural Presentations and New Findings
Universidade Federal Fluminense (UFF) & Baltazar Bernardino State School
Niteroi, Brazil

- Several presentations in different aspects of the work done in the lab, showing the development of the work done and how it impacts everyone's daily lives.
- Service Hours: approximately 80 hours

2015 - 2018

Veterinary Pathology Laboratory: Cultural Presentations and New Findings
Universidade Federal Fluminense (UFF) & Guilherme Briggs State School
Niteroi, Brazil

- Several presentations in different aspects of the work done in the lab, showing the development of the work done and how it impacts everyone's daily lives.
- Service Hours: approximately 80 hours

Languages

Portuguese

Native speaker, primary language

English

Fluent (reading, writing, speaking)

Spanish

Fluent (reading, writing, speaking)

French

Understands well, speaks a little, reads well