

PROGRAMA DE MESTRADO ACADÊMICO
MEDICINA VETERINÁRIA NO MEIO AMBIENTE LITORÂNEO

ÁREA BÁSICA:
MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:
MEDICINA VETERINÁRIA NO MEIO AMBIENTE LITORÂNEO

LINHAS DE PESQUISA:

**CONSEQUÊNCIAS DA
EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA E
INDUSTRIAL NO MEIO
AMBIENTE LITORÂNEO**

**PECULIARIDADES DAS
ENFERMIDADES DE ANIMAIS
NO MEIO AMBIENTE
LITORÂNEO**

**DESAFIOS DA PRODUÇÃO
ANIMAL NO MEIO AMBIENTE
LITORÂNEO**

PROJETOS DE PESQUISA:

**Cadeia produtiva de alimentos e
suas particularidades no meio
ambiente litorâneo**
Prof. Dra. Daniele Cristine Raimundo

**Particularidades diagnósticas,
laboratoriais e terapêuticas de
enfermidades de animais no bioma
litorâneo**
Prof. Dr. Luiz Roberto Biondi

**Características fisiológicas,
sanitárias, criatórias e produtivas
de equídeos criados no meio
ambiente litorâneo**
Prof. Dra. Gesiane Ribeiro Leão
Ferraz

**Investigação de bactérias de
prioridade global no ambiente
litorâneo**

Prof. Dr. Fábio Parra Sellera
OBS.: projeto iniciado em 2019

**Aspectos clínicos característicos
envolvidos na avaliação diagnóstica,
terapêutica e profilática de
enfermidades de animais domésticos
na região litorânea do Estado de
São Paulo**
Prof. Dra. Patrícia Pereira Costa
Chamas

**Enfermidades de animais
ruminantes no meio ambiente
litorâneo – aspectos
epidemiológicos, patológicos,
terapêuticos e preventivos e
impactos na produção**
Prof. Dr. Milton Ricardo Azedo

**Tecnologia e inovação na produção
e no desenvolvimento de produtos e
processos: implicações na saúde
única**

Prof. Dra. Juliana Maria Altavista
Sagretti Gallo
OBS.: projeto iniciado em 2021

**Estudo da etiopatogenia das
principais enfermidades de animais
no meio ambiente litorâneo**
Prof. Dra. Giuliana Petri

**Técnicas criatórias de organismos
aquáticos**
Prof. Dr. Marcelo Barbosa Henriques

**Estudo das características
reprodutivas de animais domésticos
e silvestres e de rebanhos de
produção situados no meio
ambiente litorâneo**
Prof. Dra. Cristina de Fátima Lucio

**Aspectos epidemiológicos de
enfermidades infecto-contagiosas de
animais domésticos no meio
ambiente litorâneo**
Prof. Dra. Juliana Martins Aguiar

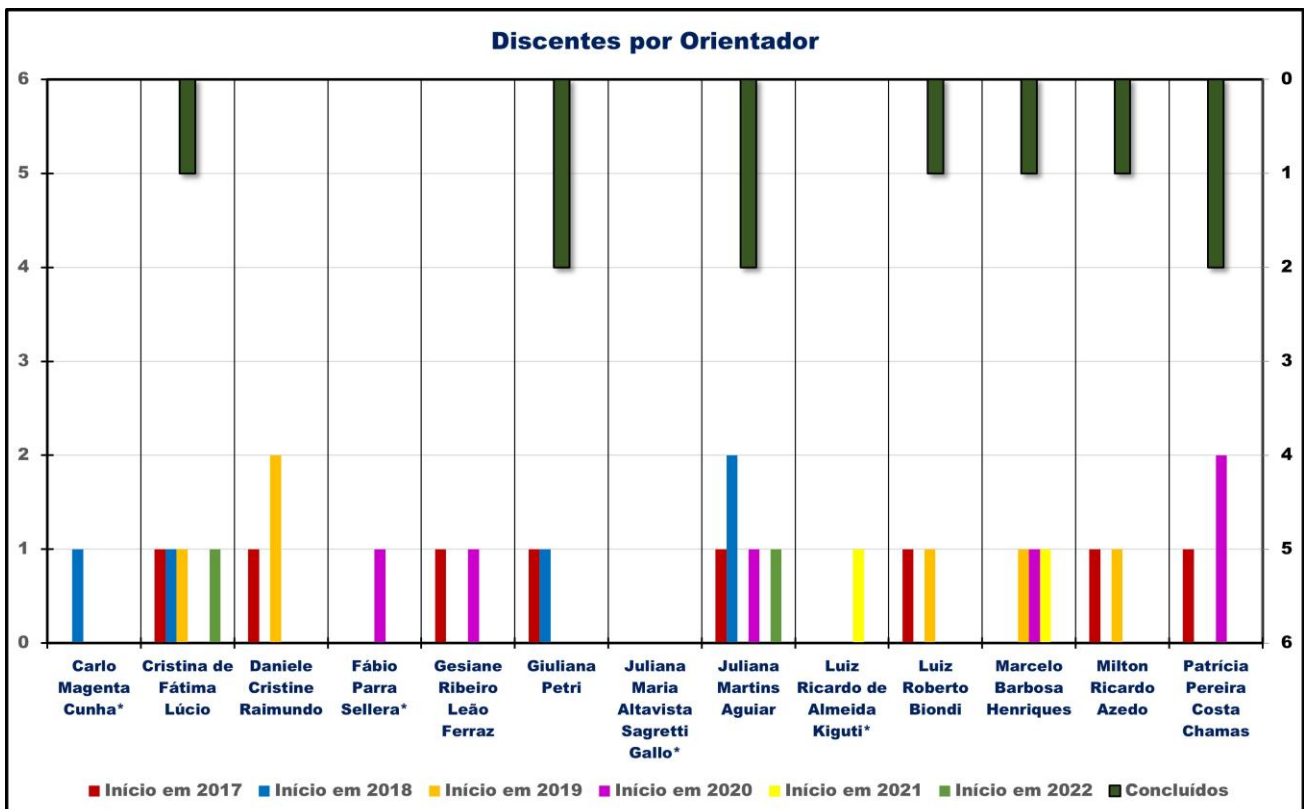
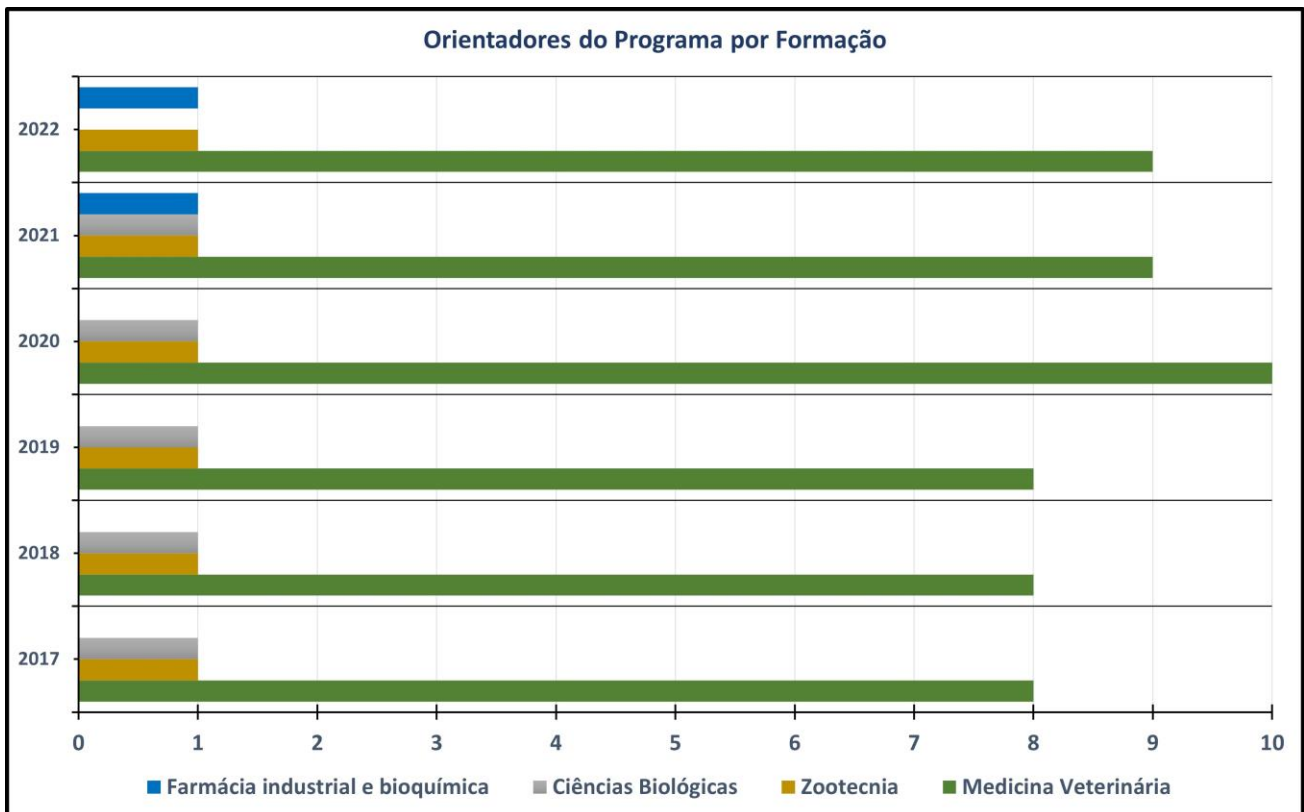
DISCIPLINAS:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:

Desafios da Medicina Veterinária no Meio Ambiente Litorâneo	2 créditos
Delineamentos Experimentais e Reprodutibilidade na Pesquisa Científica	2 créditos
Metodologia da Redação Científica	2 créditos
Preparação Pedagógica	3 créditos
Seminário de Pesquisa	1 crédito

DISCIPLINAS OPTATIVAS:

Exames Subsidiários Aplicados na Avaliação Clínica, no Planejamento Cirúrgico e no Acompanhamento Terapêutico de Animais Aquáticos e Terrestres	3 créditos
Tópicos Avançados em Epidemiologia, Controle e Erradicação de Enfermidades de Animais Domésticos, Silvestres e Marinhos	3 créditos
Evolução e Tendências em Patologia Experimental e Comparada de Animais Domésticos, Silvestres e Marinhos	3 créditos
Temas Aplicados de Clínica e Cirurgia de Animais de Produção no Meio Ambiente Litorâneo	3 créditos
Temas Aplicados de Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e de Espécies não Convencionais no Meio Ambiente Litorâneo	3 créditos
Empreendedorismo e Sustentabilidade Ambiental	3 créditos
Impacto Ambiental, Social, Econômico e Político das Produções Animais no Meio Ambiente Litorâneo	3 créditos
Tópicos Aplicados em Enfermidades Nutricionais e Metabólicas de Animais criados no Bioma Litorâneo	3 créditos
Reprodução e Medicina Perinatal de Animais Domésticos e Silvestres na Região Litorânea	3 créditos
Bem-Estar e Interação Homem-Animal – Da Experimentação Animal à Zooterapia	3 créditos
Tópicos Especiais em Ciência, Tecnologia e Inspeção de Produtos Alimentícios	3 créditos

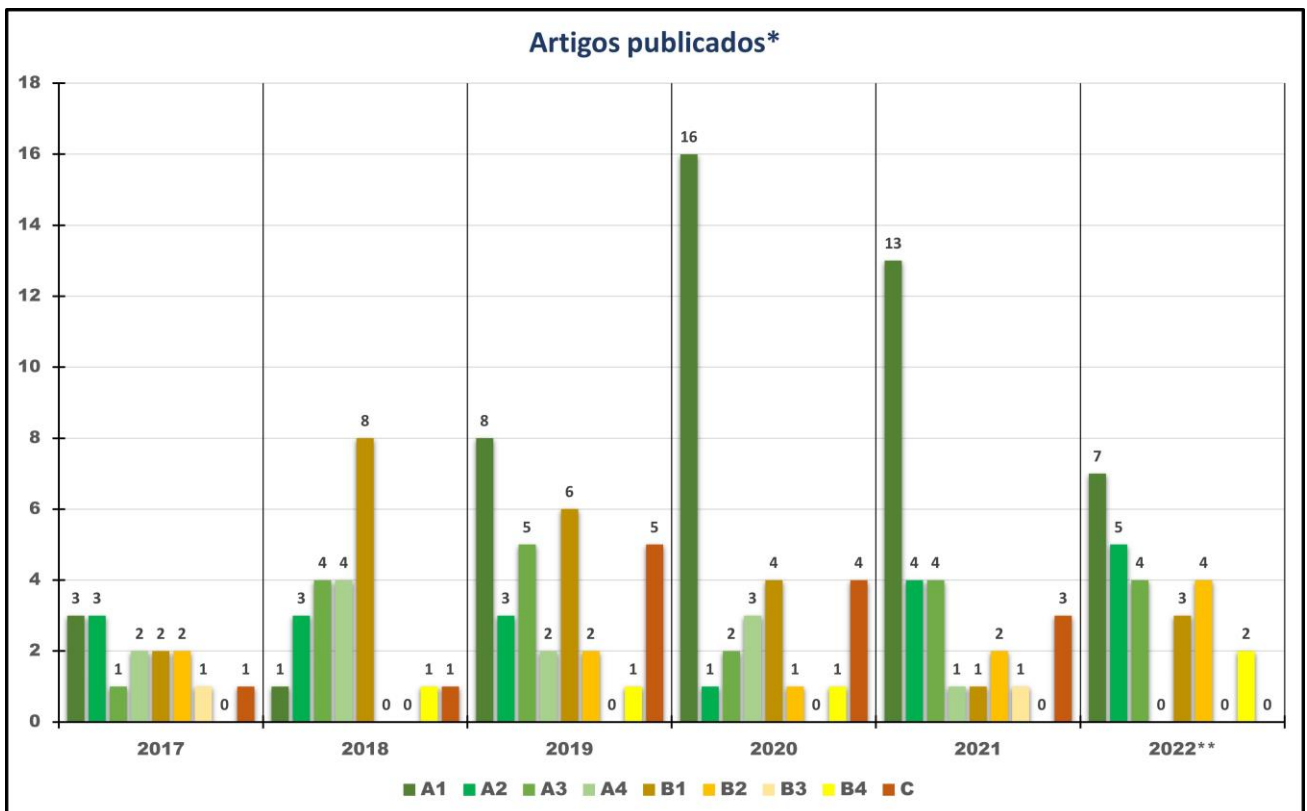
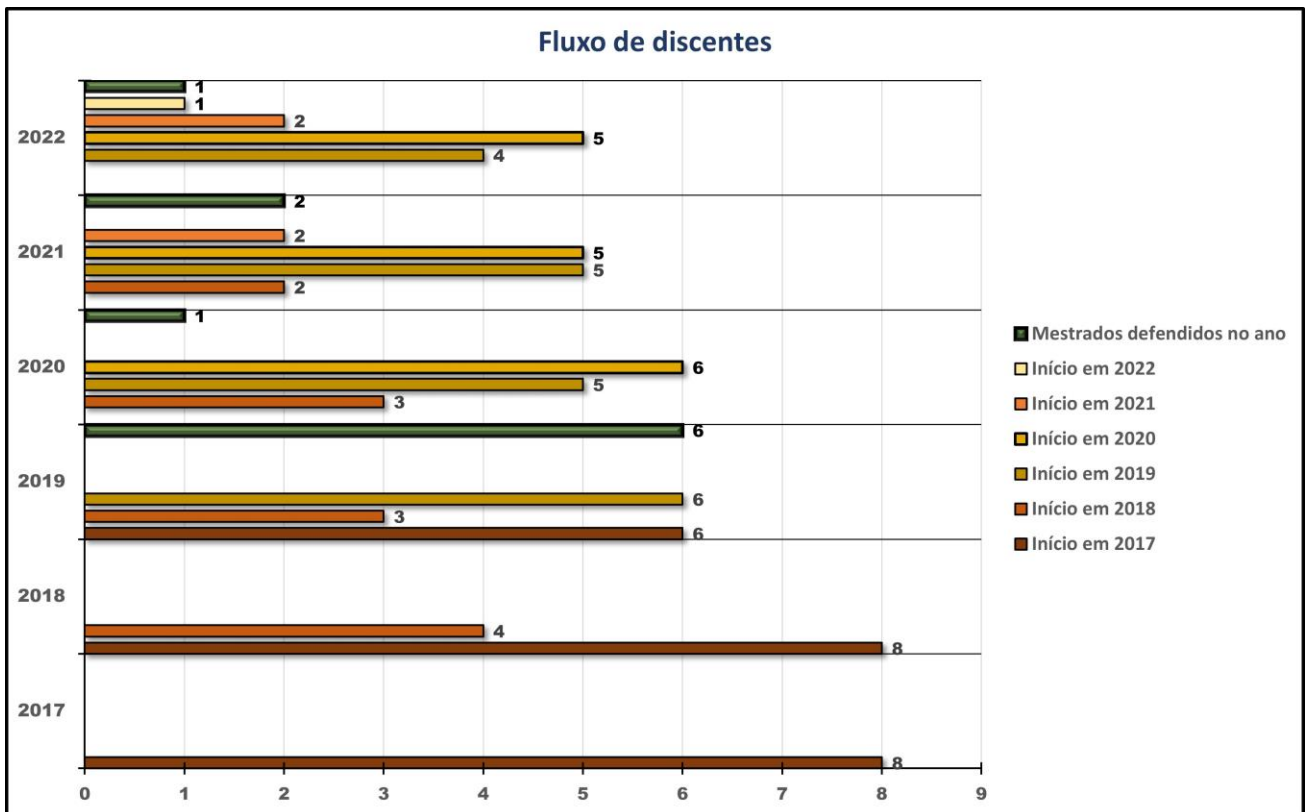


* Prof. Dr. Carlo Magenta Cunha desligou-se do programa em 2019.

Prof. Dr. Fábio Parra Sellera passou a integrar o programa em 2019.

Prof. Dr. Luiz Ricardo de Almeida Kiguti passou a integrar o programa em 2020 e desligou-se do programa em 2022.

Profa. Dra. Juliana Maria Altavista Sagretti Gallo passou a integrar o programa em 2021.



* Artigos científicos: classificação do periódico segundo QUALIS-Periódicos/CAPES.

** Inclui artigos aceitos para publicação.

PATENTES:

SABINO, C. P.; **SELLERA, F. P.**; ANJOS, C.; NOGUEIRA, A. P.; VIDAL, J. T.; FREITAS, R. O. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201901740, título: "**MÉTODO E SISTEMAS PARA INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM FLUIDOS USANDO RADIAÇÃO VISÍVEL**", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 21/08/2019. Categoria: Produto e Processo. Referências adicionais: Brasil.

LIVROS/CAPÍTULOS DE LIVRO:

BARBIERI, E.; **HENRIQUES, M. B.** Monitoramento de amônia, nitrito e nitrato nas águas de ostras de cultivo. In: SAMPAIO, F. G. et al. (Ed.). **Estratégias de monitoramento ambiental da aquicultura: portfólio de resultados do monitoramento ambiental da aquicultura em água da União**. São Paulo: Instituto de Pesca, p. 82-83, 2019.

BARBIERI, E.; **HENRIQUES, M. B.** Monitoramento de elementos traços em ostras de cultivo. In: SAMPAIO, F. G. et al. (Ed.). **Estratégias de monitoramento ambiental da aquicultura: portfólio de resultados do monitoramento ambiental da aquicultura em água da União**. São Paulo: Instituto de Pesca, p. 80-81, 2019.

BORGES, C. S.; KIGUTI, L. R. A.; PUPO, A. S.; KEMPINAS, W.G. In Vitro Contraction of Isolated Cauda Epididymal Duct Smooth Muscle as a Complimentary Approach to Physiological, Pathological, Toxicological, and Pharmacological Studies on Epididymal Function. In: PALMEIRA, C. M. M.; DE OLIVEIRA, D. P.; DORTA, D. J. (Eds). **Toxicity Assessment**. Methods in Molecular Biology, v. 2240. New York: Humana, p. 65-77, 2021.

CHAMAS, P. P. C.; LARSSON, M. H. M. A. Monitorização eletrocardiográfica ambulatorial: sistema Holter. In: LARSSON, M. H. M. A. **Tratado de Cardiologia de Cães e Gatos**. São Caetano do Sul: Interbook, 2020, p. 87-96.

PESSOA, R. B.; VILLAS BOAS, V. M.; **CHAMAS, P. P. C.** Arritmias. In: LARSSON, M. H. M. A. **Tratado de Cardiologia de Cães e Gatos**. São Caetano do Sul: Interbook, 2020, p. 257-277.

ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS:

AIZAWA, J.; SOUZA-FILHO, A. F.; GUIMARAES, A. S.; VASCONCELOS, C. G. C.; BRITO, M. A. V. P.; **SELLERA, F. P.**; CORTEZ, A.; HEINEMANN, M. B. Retrospective multicenter study reveals absence of MRSA-associated bovine mastitis in Brazil (1994 to 2016). **Journal of Infection in Developing Countries**, v. 13, p. 581-583, 2019.

ANGRIMANI, D. S. R.; LOSANO, J. D. A.; **LUCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L.; LANDIM, F. C.; NICHI, M.; VANNUCCHI, C. I. Cytoplasmic droplet acting as a mitochondrial modulator during sperm maturation in dogs. **Animal Reproduction Science**, v. 181, p. 50-56, 2017.

ANGRIMANI, D. S. R.; NICHI, M.; LOSANO, J. D. A.; **LUCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L.; FRANCO, M. V. M. J.; VANNUCCHI, C. I. Fatty acid content in epididymal fluid and spermatozoa during sperm maturation in dogs. **Journal of Animal Science and Biotechnology**, v. 8, p. 1-8, 2017.

ANJOS, C.; SABINO, C. P.; BUERIS, V.; FERNANDES, M. R.; POGLIANI, F. C.; LINCOPAN, N.; **SELLERA, F. P.** Antimicrobial blue light inactivation of international clones of multidrug-resistant Escherichia coli ST10, ST131 and ST648. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, p. 51-53, 2019.

ANJOS, C.; **SELLERA, F. P.**; FREITAS, L. M.; GARGANO, R. G.; TELLES, E. O.; FREITAS, R. O.; BAPTISTA, M. S.; RIBEIRO, M. S.; LINCOPAN, N.; POGLIANI, F. C.; SABINO, C. P. Inactivation of milk-borne pathogens by blue light exposure. **Journal of Dairy Science**, v. 103, p. 1261-1268, 2020.

ANJOS, C.; **SELLERA, F. P.**; RIBEIRO, M. S.; BAPTISTA, M. S.; POGLIANI, F. C.; LINCOPAN, N.; SABINO, C. P. Antimicrobial blue light and photodynamic therapy inhibit clinically relevant β -lactamases with extended-spectrum (ESBL) and carbapenemase activity. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 32, p. 102086, 2020.

AZEVEDO, M. C. S.; GARCIA, A. F. S.; **RIBEIRO, G.** Desenvolvimento de um modelo para ensino e treinamento de palpação retal em equinos. **Atas de Ciências da Saúde**, v. 7, p. 32-44, 2019.

- BARBIERI, E.; LENZ, R. M.; NASCIMENTO, A. A.; ALMEIDA, G. L.; ROSELLI, L. Y.; **HENRIQUES, M. B.** Lethal and sublethal effects of ammonia in *Deuterodon iguape* (Eigenmann 1907), potential species for Brazilian aquaculture. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 45, p. 440-447, 2019.
- BARBIERI, E.; REZENDE, K. F. O.; CARNEIRO, J. S.; **HENRIQUES, M. B.** Metabolic and histological alterations after exposing *Deuterodon iguape* to different salinities. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 45, p. 1-11, 2019.
- BIONDI, L. R.**; TEDARDI, M. V.; GENTILE, L. B.; **CHAMAS, P. P. C.**; DAGLI, M. L. Z. Quantification of global DNA methylation in canine mammary gland tumors via immunostaining of 5-methylcytosine: histopathological and clinical correlations. **Frontiers in Veterinary Science**, v. 08, p. 628241, 2021.
- BOMBARDELLI, J. A.; SEINO, C. H.; REIS, G. A.; SHECAIRA, C. L.; **AZEDO, M. R.**; BENESI, F. J. Aspectos ultrassonográficos dos componentes umbilicais de bezerros da raça Holandesa durante o processo de involução fisiológica. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**, v. 70, p. 382-390, 2018.
- BRITO, M. M.; ANGRIMANI, D. S. R.; **LUCIO, C. F.**; VANNUCCHI, C. I. A case trial study of the effect of ageing on fresh and post-thaw sperm in dogs. **Andrologia**, v. 50, p. e13123, 2018.
- BRITO, M. M.; LOSANO, J. D. A.; ANGRIMANI, D. S. R.; **LÚCIO, C. F.**; DALMAZZO, A.; NICHI, M.; VANNUCCHI, C. I. Sperm-binding to the perivitelline membrane of chicken egg yolk as a functional test for sperm evaluation in dogs. **Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science**, v. 54, p. 366, 2017.
- BRITO, M. M.; **LÚCIO, C. F.**; ANGRIMANI, D. S. R.; LOSANO, J. D. A.; DALMAZZO, A.; NICHI, M.; VANNUCCHI, C. I. Comparison of Cryopreservation Protocols (Single and Two-steps) and Thawing (Fast and Slow) for Canine Sperm. **Animal Biotechnology**, v. 28, p. 67-73, 2017.
- BRITOS, T. N.; CASTRO, C. E.; BERTASSOLI, B. M.; **PETRI, G.**; FONSECA, F. L. A.; FERREIRA, F.; HADDAD, P. In vivo evaluation of thiol-functionalized superparamagnetic iron oxide nanoparticles. **Materials Science & Engineering C - Materials for Biological Applications**, v. 99, p. 171-179, 2019.
- BUERIS, V.; **SELLERA, F. P.**; FUGA, B.; SANO, E.; CARVALHO, M. P. N.; COUTO, S. C. F.; MOURA, Q.; LINCOPAN, N. Convergence of virulence and resistance in international clones of WHO critical priority enterobacteriales isolated from Marine Bivalves. **Scientific Reports**, v. 12, p. 5707, 2022.
- CABRAL, F. V.; DOS SANTOS SOUZA, T. H.; **SELLERA, F. P.**; FONTES, A.; RIBEIRO, M. S. Towards effective cutaneous leishmaniasis treatment with light-based technologies. A systematic review and meta-analysis of preclinical studies. **Journal Of Photochemistry And Photobiology B-Biology**, v. 221, p. 112236, 2021.
- CABRAL, F. V.; **SELLERA, F. P.**; RIBEIRO, M. S. Methylene blue-mediated antimicrobial photodynamic therapy for canine dermatophytosis caused by *Microsporum canis*: a successful case report with 6 months follow-up. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 36, p. 102602, 2021.
- CAMPOLIM, M. B.; **HENRIQUES, M. B.**; BARBIERI, E. Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, and Zn in mussels collected in Santos bay, São Paulo, Brazil: limits required by local legislation. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 44, p. 374-382, 2018.
- CAMPOLIM, M. B.; **HENRIQUES, M. B.**; PETESSE, M. L.; REENDE, K. F. O.; BARBIERI, E. Metal trace elements in mussels on the island of Urubuqueçaba, Santos Bay. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 52, p. 1131-1139, 2017.
- CARDOSO, B.; **SELLERA, F. P.**; SANO, E.; ESPOSITO, F.; **SEABRA, L. A.V.**; **AZEDO, M. R.**; POGLIANI, F. C.; LINCOPAN, N. Phylogenomic analysis of CTX-M-15-producing *Enterobacter hormaechei* belonging to the high-risk ST78 from animal infection: Another successful One Health clone? **Journal of Global Antimicrobial Resistance**, v. 29, p. 113-115, 2022.
- CARNEIRO, J. S.; BARBIERI, E.; REZENDE, K. F. O.; CASTILHO-BARROS, L.; **HENRIQUES, M. B.** Salinity effects in metabolic rate and behavior in lambari *Astyanax bimaculatus*. **Brazilian Journal of Animal and Environmental Research**, v. 3, p. 2165-2179, 2020.
- CARVALHO, M. P. N.; FERNANDES, M. R.; **SELLERA, F. P.**; LOPES, R. B.; MONTE, D. F.; HIPOLITO, A. G.; MILANELO, L.; RASO, T. F.; LINCOPAN, N. International clones of extended-spectrum β -lactamase (CTX-M)-producing in peri-urban wild animals, Brazil. **Transboundary and Emerging Diseases**, p. tbed.13558-1815, 2020.
- CASTILHO-BARROS, L.; ALMEIDA, F. H.; **HENRIQUES, M. B.**; SEIFFERT, W. Q. Economic evaluation of the commercial production between Brazilian samphire and whiteleg shrimp in an aquaponics system. **Aquaculture International**, v. 2, p. 1-20, 2018.

- CERDEIRA, L.; MONTE, D. F. M.; FUGA, B.; **SELLERA, F. P.**; NEVES, I.; RODRIGUES, L.; LANDGRAF, M.; LINCOPAN, N. Genomic insights of *Klebsiella pneumoniae* isolated from a native Amazonian fish reveal wide resistome against heavy metals, disinfectants, and clinically relevant antibiotics. **Genomics**, v. 112, p. 5143-5146, 2020.
- CHAMAS, P. P. C.**; **BIONDI, L. R.**; MATOS, M. S.; LOPES, C. S.; BASTOS, P. A. S. No traumatic sudden death following stetic procedure in a dog. **Clínica Veterinária**, v. XXVII, p. 28-35, 2022.
- CHAMAS, P. P. C.**; GUTIERREZ, R. C. A. Estenose mitral supraavalar em felino de dois anos. **Clínica Veterinária**, v. 140, p. 46-56, 2019.
- COHEN, D. J.; OLIVEIRA, A. V.; THEODORO, T. R.; **PETRI, G.**; MELO, C. M.; CAVALHEIRO, R. P.; NADER, H. B.; MADER, A. M.; PINHAL, M. A. S.; GLINA, S. Extracellular matrix alterations after blood instillation in tunica albuginea of rats. **International Journal of Impotence Research**, v. 30, p. 85-92, 2018.
- COHEN, D. J.; REYNALDO, W. V.; BORBA, V. B.; THEODORO, T. R.; **PETRI, G.**; CAVALHEIRO, R. P.; MADER, A. M.; HAN, S. W.; PINHAL, M. A.; GLINA, S. New in vivo model to assess macroscopic, histological and molecular changes in Peyronie's Disease. **Andrology**, v. 0, p. 1-12, 2021.
- CUNHA, C. M.**; ROSENBERG, G. Type specimens of Aplysiida (Gastropoda, Heterobranchia) in the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, with taxonomic remarks. *Mitteilungen aus dem Museum fur Naturkunde in Berlin. Zoologische Reihe*, v. 95, p. 361-372, 2019.
- CUNHA, C. M.**; SALVADOR, R. B. Type specimens of fossil -Architectibranchia- and Cephalaspidea (Mollusca, Heterobranchia) in the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. **Zoosystematics and Evolution**, v. 94, p. 505-527, 2018.
- CUNHA, C. M.**; SIMONE, L. R. L. A new species of the genus *Rapturella* (Gastropoda: Acteonidae) from southeast Brazil. **ZOOTAXA (ONLINE)**, v. 4521, p. 125-128, 2018.
- CUNHA, C. M.**; SIMONE, L. R. L. Morphological re-description of *Aplysia depilans* (Gastropoda: Anaspidea): new insights into the anatomy of the anaspideans. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, v. 99, n. 3, p. 595-610, 2019.
- CUNHA, C. M.**; VIEIRA, L. M.; MIGOTTO, A. E. Direct observations of the nudibranch *Corambe carambola* (Marcus, 1955) preying on the bryozoan *Alcyonidium hauffi* Marcus, 1939. **Marine Biodiversity**, v. 1, p. 1-2, 2017.
- DA ROSA FILHO, R. R.; ANGRIMANI, D. S. R.; BRITO, M. M.; NICHII, M.; VANNUCCHI, C. I.; **LÚCIO, C. F.** Susceptibility of epididymal sperm against reactive oxygen species in dogs. **Animal Biotechnology**, v. 32, n. 1, p. 92-99, 2021.
- DA SILVA, E. B.; CHEN, F. K.; PEREZ, M. M.; **PETRI, G.**; FEDER, D.; FONSECA, F. L. A.; ALVES, B. C. A. Comparative Study on the Effects of *Paullinia cupana*, PC-18 and Magnesium Chloride on Solid Ehrlich Tumor. **Journal of Medicinal Food**, ahead of print, 2021.
- DA SILVA, L. D.; VERIDIANO, J. M.; OLIVEIRA, J. C. C.; SAYEG, A. C. H.; MADER, A. M. A. A.; **PETRI, G.**; BIANCO, B.; FERNANDES, C. E.; DE TOLEDO, O. M. S.; POMPEI, L. M.; STEINER, M. L. The Effect of Testosterone Replacement on Intramedullary, Inguinal and Visceral Fat in Ovariectomized Rats. **Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia**, v. 42, p. 43-50, 2020.
- DE ALMEIDA KIGUTI, L. R.**; PACHECO, T. L.; ANTUNES, E.; KEMPINAS, W. G. Lorcaserin Administration has Pro-Ejaculatory Effects in Rats via 5-HT_{2C} Receptors Activation: A Putative Pharmacologic Strategy to Delayed Ejaculation? **Journal of Sexual Medicine**, v. 17, p. 1060-1071, 2020.
- DE NARDI, A. B. S.; HORTA, R.; FONSECA-ALVES, C. E.; DE PAIVA, F. N.; LINHARES, L. C. M.; FIRMO, B. F. R.; SUEIRO, F. A.; DE OLIVEIRA, K. D.; LOURENÇO, S. V. F.; STREFEZZI, R.; BRUNNER, C. H. M.; RANGEL, M. M. M.; JARK, P. C.; CASTRO, J. L. C.; UBUKATA, R.; BATSCHINSKI, K.; SOBRAL, R. A.; DA CRUZ, N. O.; NISHIYA, A. T.; FERNANDES, S. C. S.; CUNHA, S. C.; GERARDI, D. G.; CHALLOUB, G. S. G.; **BIONDI, L. R.**; LAUFER-AMORIM, R.; et al. Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine Cutaneous and Subcutaneous Mast Cell Tumors. **Cells**, v. 11, p. 618, 2022.
- DE SOUZA GARCIA, A. F.; **RIBEIRO, G.**; DE ASSIS ARANTES, J.; REGINATO, G. M.; XAVIER, NATHALIA VILLACA; CARREGARO, A. B.; SILVA, T. J. F.; GRIGOLETTO, R.; DE FREITAS, S. H.; DÓRIA, R. G. S. Evaluation of totally implantable catheters in healthy horses. **BMC Veterinary Research**, v. 17, p. 339, 2021.
- DORETTO-SILVA, L.; STEINER, M. L.; VERIDIANO, J. M.; **PETRI, G.**; LUZ, M. C. B.; NEOFITI-PAPI, B.; BIANCO, B.; FONSECA, F. L. A.; TOLEDO, O. M. S.; FERNANDES, C. E.; POMPEI, L. M. White, brown, and bone marrow adipose tissue behavior in DHEA-induced PCOS mice. **Gynecological Endocrinology**, v. 1, p. 1-6, 2020.

DÓRIA, R. G. S.; **FERRAZ, G. R. L.**; DI FILIPPO, P. A.; LACERENZA, M. D.; FERNANDES, L. M.; OLESKOVICZ, N.; VALADÃO, C. A. A. Subarachnoid ketamine and ketamine s (+) associated with lidocaine in sheep and goats anesthesia. **Veterinary and Animal Science**, v. 11, p. 100148, 2021.

DOS ANJOS, C.; SABINO, C. P.; **SELLERA, F. P.**; ESPOSITO, F.; POGLIANI, F. C.; LINCOPAN, N. Hypervirulent and hypermucoviscous strains of *Klebsiella pneumoniae* challenged by antimicrobial strategies using visible light. **International Journal of Antimicrobial Agents**, v. 56, p. 106025, 2020.

DOS ANJOS, C.; **SELLERA, F. P.**; GARGANO, R. G.; LINCOPAN, N.; POGLIANI, F. C.; RIBEIRO, M. G.; JAGIELSKI, T.; SABINO, C. P. Algicidal effect of blue light on pathogenic *Prototheca* species. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 26, p. 210-213, 2019.

DRAGHI, P. F.; BASTOS FERNANDES, J. C.; **PETRI, G.**; BARBOSA DA SILVA, E.; PEREZ, M. M.; DA VEIGA, G. R. L.; ALVES, B. C. A.; FONSECA, F. L. A. Magnesium Supplementation: Effect on the Expression of Inflammation Genes in Erlich's Tumor. **Journal of Dietary Supplements**, v. 1, p. 1-15, 2021.

FEDER, D.; IERARDI, M.; COVRE, A. L.; **PETRI, G.**; CARVALHO, A. A. S.; FONSECA, F. L. A.; BERTASSOLI, B. M. Evaluation of the gastrointestinal tract in mdx mice: an experimental model of Duchenne muscular dystrophy. **Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica**, v. 126, p. 693-699, 2018.

FERINGER-JÚNIOR, W. H.; DE CARVALHO, J. R. G.; MORANZA, H. G.; DE ALMEIDA, M. L. M.; LEMOS, E. G. M.; SOARES, O. A. B.; **RIBEIRO, G.**; DE CAMARGO FERRAZ, G. Cost of transport, but not gluteus medius and red blood cells monocarboxylate-transporters density differentiated Brazilian Sport Horses at two performance levels. **Research in Veterinary Science**, v. 143, p. 20-27, 2022.

FERNANDES, M. R.; **SELLERA, F. P.**; MOURA, Q.; ESPOSITO, F.; SABINO, C. P.; LINCOPAN, N. Identification and genomic features of halotolerant extended-spectrum- β -lactamase (CTX-M)-producing *Escherichia coli* in urban-impacted coastal waters, Southeast Brazil. **Marine Pollution Bulletin**, v. 150, p. 110689, 2020.

FERNANDES, M. R.; **SELLERA, F. P.**; VIEIRA CUNHA, M. P.; LOPES, R. B.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. Emergence of CTX-M-27-producing *Escherichia coli* of ST131 and clade C1-M27 in an impacted ecosystem with international maritime traffic in South America. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**, v. 75, p. 1647-1649, 2020.

FERREIRA, Y. L. A.; MENDES, D. S.; LOPES, D.; **CHAMAS, P. P. C.**; ITIKAWA, P. I. Cardiotoxicidade induzida pelo uso terapêutico do cloridrato de doxorubicina. **Cães e Gatos**, v. 35, n. 243, p. 42-43, 2019.

FILGUEIRA, K. D.; CHALITA, M. C. C.; **SELLERA, F. P.**; RECHE-JUNIOR, A. Cytopathology of cutaneous and subcutaneous neoplasms in feline species: a retrospective study. **Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA)**, 2022.

FONSECA JUNIOR, N. L.; PETRI, G.; VERIDIANO, J. M.; REHDER, J. R. C. L. Changes of orbital connective tissue after bimatoprost injection. Experimental study in rats. *Revista Brasileira de Oftalmologia*, v. 75, p. 300-307, 2017.

FONSECA-ALVES, C. E.; FERREIRA, E.; MASSOCO, C. O.; BRYAN, E. S.; WAGNER, J. F.; DURAN, N.; CRUZ, N. O.; CUNHA, S. C. S.; CASTRO, J. L. C.; RANGEL, M. M. M.; BRUNNER, C. H. M.; TELLADO, M.; ANJOS, D. S.; FERNANDES, S. C.; NARDI, A. B.; **BIONDI, L. R.**; DAGLI, M. L. Z. Current Status of Canine Melanoma Diagnosis and Therapy: Report From a Colloquium on Canine Melanoma Organized by ABROVET (Brazilian Association of Veterinary Oncology). **Frontiers in Veterinary Science**, v. 8, p. 901-913, 2021.

FUENTES CASTILLO, D.; **SELLERA, F. P.**; GOLDBERG, D. W.; FONTANA, H.; ESPOSITO, F.; CARDOSO, B.; IKEDA, J.; KYLLAR, A.; CATÃO DIAS, J. L.; LINCOPAN, N. Colistin-resistant *Enterobacter kobei* carrying mcr-9.1 and bla CTX-M-15 infecting a critically endangered franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*), Brazil. **Transboundary and Emerging Diseases**, v. 0, p. 1-7, 2021.

FUGA, B.; **SELLERA, F. P.**; CERDEIRA, L.; ESPOSITO, F.; CARDOSO, B.; FONTANA, H.; MOURA, Q.; CARDENAS-ARIAS, A.; SANO, E.; RIBAS, R. M.; CARVALHO, A. C.; TOGNIM, M. C. B.; MORAIS, M. M. C.; QUARESMA, A. J. P. G.; SANTANA, A. P.; REIS, J. N.; PILONETTO, M.; VESPERO, E. C.; BONELLI, R. R.; CERQUEIRA, A. M. F.; SINCERO, T. C. M.; LINCOPAN, N. WHO Critical Priority *Escherichia coli* as One Health Challenge for a Post-Pandemic Scenario: Genomic Surveillance and Analysis of Current Trends in Brazil. **Microbiology Spectrum**, v. 10, p. e01256-21, 2022.

GALLO, J. M. A. S.; SANTOS, E. M.; SOBRAL, A. P. T.; GONÇALVES, M. L. L.; BUSSADORI, S. K.; SABATO, S. F. Avaliação sobre o conhecimento e aceitação de alimentos irradiados no banco de alimentos no Brasil - divulgação sobre os benefícios da tecnologia. **Research, Society and Development**, v. 12, p. x, 2022.

GARCIA, A. F. S.; DÓRIA, R. G. S.; ARANTES, J. A.; REGINATO, G. M.; NEUBAUER, F. G.; **RIBEIRO, G.** Intravenous Regional Limb Perfusion in Standing and Recumbent Horses: A Comparative Radiographic Study. **Journal of Equine Veterinary Science**, v. 98, p. 103373, 2021.

- GELLI, V. C.; PATINO, M. T. O.; ROCHA, J. V.; BARBIERI, E.; MIRANDA-FILHO, K. C.; **HENRIQUES, M. B.** Production of the *Kappaphycus alvarezii* extract as a leaf biofertilizer: technical and economic analysis for the north coast of São Paulo-Brazil. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 46, p. 1-12, 2020.
- GENTILE, L. B.; NAGAMINE, M. K.; **BIONDI, L. R.**; SANCHES, D. S.; TOYOTA, F.; GIOVANI, T. M.; DE JESUS, I. P.; DA FONSECA, I. I. M.; QUEIROZ-HAZARBASSANOV, N.; DIAZ, B. L.; SALLES GOMES, C. O. M.; DAGLI, M. L. Z. Establishment of primary mixed cell cultures from spontaneous canine mammary tumors: Characterization of classic and new cancer-associated molecules. **PLoS One**, v. 12, p. e0184228, 2017.
- GOLDBERG, D. W.; FERNANDES, M. R.; **SELLERA, F. P.**; COSTA, D. G. C.; BRACARENSE, A. P. L.; LINCOPAN, N. Genetic background of CTX-M-15-producing *Enterobacter hormaechei* ST114 and *Citrobacter freundii* ST265 co-infecting a free-living green turtle (*Chelonia mydas*). **Zoonoses and Public Health**, v. 66, p. 540-545, 2019.
- GONÇALES, L. L.; **RAIMUNDO, D. C.**; SETIM, F. E. Da Segurança dos Alimentos ao Alimento (In)Seguro: O impacto da temperatura de estocagem sobre a qualidade da carne bovina embalada a vácuo - Relato de Caso / From Food Safety to (Un)Safe Food: The impact of storage temperature on the quality of beef vacuum packed - Case Report. **Brazilian Journal of Development**, v. 7, p. 74218-74238, 2021.
- HAIPEK, K.; DANIEL, A. G. T.; FILGUEIRA, K. D.; **SELLERA, F. P.**; GARGANO, R. G.; KFOURY JUNIOR, J. R.; OLIVEIRA, L. J.; CUNHA, J. M.; RECHE-JUNIOR, A. CD4+ and CD8+ T Lymphocyte counts and ratio in cats with chronic gingivostomatitis and naturally infected with feline immunodeficiency virus: a preliminary study. **Acta Veterinaria Brasílica** (UFERSA), 2022.
- HENRIQUES, M. B.**; CARNEIRO, J. S.; FAGUNDES, L.; CASTILHO-BARROS, L.; BARBIERI, E. Economic feasibility for the production of live baits of lambari (*Deuterodon iguape*) in recirculation system. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 45, p. e516, 2019.
- HENRIQUES, M. B.**; CASTILHO-BARROS, L.; SOUZA, M. R.; BARBIERI, E.; SILVA, N. J. R.; NUNES, F. A. A.; SANCHES, E. G. Is the small-scale aquaculture of lambari *Deuterodon iguape* (Eigenmann 1907) for live bait in recirculating systems economically profitable? **Aquaculture**, v. 546, p. 1-12, 2021.
- HENRIQUES, M. B.**; FAGUNDES, L.; PETESSE, M. L.; REZENDE, K. F. O.; BARBIERI, E. Lambari fish as an alternative to live bait for estuarine recreational fishing. **Fisheries Management and Ecology**, v. 25, p. 400-407, 2018.
- HENRIQUES, M. B.**; NUNES, F. A. A.; SOUZA, M. R.; CASTILHO-BARROS, L.; BARBIERI, E. Live bait or artificial bait? Efficiency in recreational fishing for sea bass (*Centropomus parallelus*). **Ocean & Coastal Management**, v. 216, p. 105976, 2022.
- HENRIQUES, M. B.**; REZENDE, K. F. O.; CASTILHO-BARROS, L.; BARBIERI, E. Sublethal effects of propiconazole on the metabolism of lambari *Deuterodon iguape* (Eigenmann 1907), a native species from Brazil. **Fish Physiology and Biochemistry**, v. 47, p. 1165-1177-13, 2021.
- ITIKAWA, P. H.; **CHAMAS, P. P. C.**; ISHINO, A. P. M.; SILVA, E. P. Uso da Pimobendana em cães e gatos. **Cardiologia Veterinária em Foco**, v. 5, p. 1, 2021.
- LIMA, N. D.**; **RAIMUNDO, D. C.**; DE SOUZA, V. A. F.; **AGUIAR, J. M.** Occurrence of gastrointestinal parasites in dogs and cats domiciliated in Santos, SP, Brazil. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária**, v. 30, p. e011721-e011721, 2021.
- LORENZO, C.; **RAIMUNDO, D.**; ROCHA, A.; MENÃO, M. Métodos de purificação da água para laboratórios. **Enciclopédia Biosfera**, v. 15, p. 1077-1092, 2018.
- LUCIO, C. F.**; ANGRIMANI, D. S. R.; BRITO, M. M.; VANNUCCHI, C. I. Oxidative stress challenges during the sperm cryopreservation in dogs. **Journal of Veterinary Andrology**, v. 2, p. 1, 2017.
- LUCIO, C. F.**; BRITO, M. M.; ANGRIMANI, D. S. R.; BELAZ, K. R. A.; MORAIS, D.; ZAMPIERI, D.; LOSANO, J. D. A.; ASSUMPÇÃO, M. E. O. A.; NICHI, M.; EBERLIN, M. N.; VANNUCCHI, C. I. Lipid composition of the canine sperm plasma membrane as markers of sperm motility. **Reproduction in Domestic Animals**, v. 52, p. 208-213, 2017.
- LÚCIO, C. F.**; GARCIA SILVA, L. C.; VANNUCCHI, C. I. Haematological and biochemical analysis of healthy neonatal puppies during the immediate foetal-to-neonatal transition. **Reproduction in Domestic Animals**, v. 54, p. 1419-1422, 2019.
- LÚCIO, C. F.**; SILVA, L. C. G.; VANNUCCHI, C. I. Perinatal cortisol and blood glucose concentrations in bitches and neonatal puppies: effects of mode of whelping. **Domestic Animal Endocrinology**, v. 74, p. 106483, 2021.
- MARQUES, H. L. A.; GALVAO, M. S. N.; GARCIA, C. F.; **HENRIQUES, M. B.** Economic analysis of scallop culture at the north coast of São Paulo State, Brazil. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 44, p. 1-9, 2018.

- MENDES, R. C.; **HENRIQUES, M. B.**; BARBIERI, E. Carbofuran affects behavior and metabolism of the Atlantic Forest lambari *Deuterodon iguape*, a native species from Brazil. **Environmental Science and Pollution Research**, p. 1-9, 2021.
- MOHSIN, M.; AZAM, M.; RAHMAN, S. U.; ESPOSITO, F.; **SELLERA, F. P.**; MONTE, D. F.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. Genomic background of a colistin-resistant and highly virulent MCR-1-positive *Escherichia coli* ST6395 from a broiler chicken in Pakistan. **Pathogens and Disease**, v. 77, p. ftz064, 2019.
- MONTE, D. F. M.; **SELLERA, F. P.** Etymologia: Salmonella. **Emerging Infectious Diseases**, v. 26, p. 2955, 2020.
- MONTE, D. F. M.; **SELLERA, F. P.**; LOPES, R.; KEELARA, S.; LANDGRAF, M.; GREENE, S.; FEDORKA-CRAY, P. J.; THAKUR, S. Class 1 integron-borne cassettes harboring blaCARB-2 gene in multidrug-resistant and virulent *Salmonella* Typhimurium ST19 strains recovered from clinical human stool samples, United States. **PLoS One**, v. 15, p. e0240978, 2020.
- MONTE, D. F.; **SELLERA, F. P.**; FERNANDES, M. R.; MOURA, Q.; LANDGRAF, M.; LINCOPAN, N. Genome Sequencing of an *Escherichia coli* Sequence Type 617 Strain Isolated from Beach Ghost Shrimp (*Callinectes major*) from a Heavily Polluted Ecosystem Reveals a Wider Resistome against Heavy Metals and Antibiotics. **Microbiology Resource Announcements**, v. 8, p. e01471-18, 2019.
- MORAES, M. F. D.; POLLO, A. S.; MARQUES, K. C.; GOIS, R. C. S.; FERREIRA, M. B.; SILVA, A. M.; LUCENA, R. B. M.; BATISTA, J. S.; FILGUEIRA, K. D.; **SELLERA, F. P.**; RECHE-JUNIOR, A.; HOPPE, E. G. L. Report of *Dirofilaria immitis* Infection with acute cardiopulmonary complications in a cat from Northeastern Brazil. **Brazilian Journal Veterinary Research and Animal Science**, v. 58, p. e186835, 2021.
- NOGUEIRA, M. C. F.; **HENRIQUES, M. B.** Large-scale versus family-sized system production: economic feasibility of cultivating *Kappaphycus alvarezii* along the southeastern coast of Brazil. **Journal of Applied Phycology**, p. 1-8, 2020.
- NORONHA, N. P.; BAKIEWICZ, W. P.; BIONDI, L. R.; CHAMAS, P. P. C. Cardiac lymphoma in dogs - report of three cases with citological diagnosis. **Brazilian Journal Veterinary Research and Animal Science**, v. 56, p. e153496, 2019.
- OLLHOFF, R. D.; POGLIANI, F. C.; **SELLERA, F. P.** Etymologia: *Dermatophilus congolensis*. **Emerging Infectious Diseases**, 2022.
- OLLHOFF, R. D.; **SELLERA, F. P.**; POGLIANI, F. C. Etymologia: Prototheca. **Emerging Infectious Diseases**, v. 27, p. 2892, 2021.
- ONODERA, F. K.; **HENRIQUES, M. B.** Mortality of *Mytella falcata* and *M. guyanensis* exposed to different temperatures. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 43, p. 106-111, 2017.
- ORTEGA, S. M.; GONÇALVES, M. L. L.; SCHALCH, T. O.; SILVA, T.; **GALLO, J. M. A. S.**; ALTAVISTA, O. M.; DEANA, A. M.; MOTTA, L. J.; FERNANDES, K. P. S.; MESQUITA-FERRARI, R. A.; BRUGNERA JÚNIOR, A.; HORLIANA, A. C. R. T.; BUSSADORI, S. K. Analgesic effect of photobiomodulation after placement of elastomeric separators: randomized controlled clinical trial. **Research, Society and Development**, v. 11, p. e50911225979-2, 2022.
- PEREIRA, D. A. S.; **HENRIQUES, M. B.** Economic feasibility for producing Imperial Zebra pleco in recirculating aquaculture systems: An alternative for a critically endangered ornamental fish. **Aquaculture Economics & Management**, p. 1-21, 2019.
- PESSINI, P. G. S.; KNOX DE SOUZA, P. R.; CHAGAS, C. S.; SAMPAIO, E. G.; NEVES, D. S.; **PETRI, G.**; FONSECA, F. L. A.; DA SILVA, E. B. Hematological reference values and animal welfare parameters of BALB/C-FMABC inoculated with Ehrlich tumor kept in the vivarium at ABC Medical School. **Animal Models and Experimental Medicine**, v. 3, n. 1, p. 32-39, 2020.
- PETRI, G.** Método Substitutivo ao uso de animais vivos para o ensino das vias de administração em animais de laboratório. **Revista da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório**, v. 6, p. 16-19, 2018.
- PETRI, G.**; PASSETI, T. A.; FONSECA, F. L. A.; ALMEIDA, A. H.; SANTOS, J. F. R.; BERTASSOLI, B. M. Reference values for biochemical parameters in balb/c mice bred in the Faculdade de Medicina do ABC housing facilities - Santo André/SP - Brazil. **Revista da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório**, v. 8, p. 52-56, 2020.
- PICCOLO, N. I. P.; MACHADO, I. C.; **HENRIQUES, M. B.** Quality of life and living conditions in small-scale fisheries in Itanhaém-SP. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 44, p. 51-59, 2018.

- PIMENTA, A. D.; SANTOS, F. N.; **CUNHA, C. M.** Redescription and reassignment of *Ondina semicingulata* to the Pyramidellidae, with review of the occurrence of genus *Evalea* in the Western Atlantic (Gastropoda). **Zoosystematics and Evolution**, v. 94, p. 535-544, 2018.
- RECHE-JUNIOR, A.; DANIEL, A. G. T.; TADINI, B. S.; SANTANA, E.; NOEL-MORGAN, J.; FILGUEIRA, K. D.; GARGANO, R. G.; **SELLERA, F. P.**; PENA, H. F. J.; GENNARI, S. M. Serological survey of *Neospora caninum* and *Toxoplasma gondii* in shelter-housed cats infected with feline immunodeficiency virus, Brazil. **Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science**, v. 59, p. e189444, 2022.
- REGAZZI, F. M.; JUSTO, B. M.; VIDAL, A. B. G.; BRITO, M. M.; ANGRIMANI, D. S. R.; ABREU, R. A.; **LÚCIO, C. F.**; FERNANDES, C. B.; VANNUCCHI, C. I. Prenatal or postnatal corticosteroids favor clinical, respiratory, metabolic outcomes and oxidative balance of preterm lambs corticotherapy for premature neonatal lambs. **Theriogenology**, v. 182, p. 129-137, 2022.
- REGAZZI, F. M.; SILVA, L. C. G.; **LÚCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L.; ANGRIMANI, D. S. R.; VANNUCCHI, C. I. Morphometric and functional pulmonary changes of premature neonatal puppies after antenatal corticoid therapy. **Theriogenology**, v. 153, p. 19-26, 2020.
- REGAZZI, F. M.; SILVA, L. C. G.; **LÚCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L.; ANGRIMANI, D. S. R.; KISHI, D.; BARBOSA, M. M. M.; VANNUCCHI, C. I. Influence of prenatal maternal corticosteroid therapy on clinical and metabolic features and pulmonary function of preterm newborn puppies. **Theriogenology**, v. 97, p. 179-185, 2017.
- REZENDE, K. F. O.; ALMEIDA, G. L. M.; **HENRIQUES, M. B.**; BARBIERI, E. Effect of Fluoxetine Hydrochloride on Routine Metabolism of Lambari (*Deuterodon iguape*, Eigenmann, 1907) and Phantom Shrimp (*Palaemon pandaliformis*, Stimpson, 1871). **Brazilian Archives of Biology and Technology** (ONLINE), v. 64, p. 1-13, 2021.
- RIBEIRO, G.**; BELLI, C. B.; MACHADO, T. S. L.; FEIJÓ, V. A.; SILVA, L. C. L. C. Occurrence of gastric ulcers and serum gastrin levels in jumping horses. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**, v. 71, p. 357-362, 2019.
- SAAD, L. O.; **CUNHA, C. M.**; COLPO, K. D. How mollusk assemblages respond to different urbanization levels: characterization of the malacofauna in subtropical Brazilian mangroves. **Marine Biodiversity**, v. 1, p. 1-22, 2018.
- SABINO, C. P.; BALL, A. R.; BAPTISTA, M. S.; DAI, T.; HAMBLIN, M. R.; RIBEIRO, M. S.; SANTOS, A. L.; **SELLERA, F. P.**; TEGOS, G. P.; WAINWRIGHT, M. Light-based technologies for management of COVID-19 pandemic crisis. **Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology**, v. 212, p. 111999, 2020.
- SABINO, C. P.; **SELLERA, F. P.**; SALES-MEDINA, D. F.; MACHADO, R. R. G.; DURIGON, E. L.; FREITAS-JUNIOR, L. H.; RIBEIRO, M. S. UV-C (254 nm) lethal doses for SARS-CoV-2. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 32, p. 101995, 2020.
- SABINO, C. P.; WAINWRIGHT, M.; DOS ANJOS, C.; **SELLERA, F. P.**; BAPTISTA, M. S.; LINCOPAN, N.; RIBEIRO, M. S. Inactivation Kinetics and Lethal Dose Analysis of Antimicrobial Blue Light and Photodynamic Therapy. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, p. 186-191, 2019.
- SABINO, C. P.; WAINWRIGHT, M.; RIBEIRO, M. S.; **SELLERA, F. P.**; DOS ANJOS, C.; BAPTISTA, M. S.; LINCOPAN, N. Global priority multidrug-resistant pathogens do not resist photodynamic therapy. **Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology**, v. 208, p. 111893, 2020.
- SACRAMENTO, A. G.; ANDRADE, A. C.; TEOTONIO, B.; SANTOS, L. O.; SILVA, L. C. B. A.; LINCOPAN, N.; **SELLERA, F. P.** WHO critical priority van-type vancomycin-resistant *Enterococcus* in dogs and cats. **Preventive Veterinary Medicine**, p. 105614, 2022.
- SACRAMENTO, A. G.; FERNANDES, M. R.; **SELLERA, F. P.**; DOLABELLA, S.; ZANELLA, R. C.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. VanA-type vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* ST1336 isolated from mussels in an anthropogenically impacted ecosystem. **Marine Pollution Bulletin**, v. 142, p. 533-536, 2019.
- SALES, L.; MIGOTTO, A. E.; BARONI, S.; **CUNHA, C. M.** Taxonomic reassessment and redescription of *Okenia polycerelloides* (Ortea & Bouchet, 1983) (Nudibranchia: Goniodorididae) based on morphological and molecular data. **Marine Biodiversity**, v. 49, p. 2351-2368, 2019.
- SALOMAO, G. H. A.; FERNANDES, A. U.; BAPTISTA, M. S.; TARDIVO, J. P.; GIANSSANTE, S.; VERIDIANO, J. M.; TOLEDO, O. M. S.; **PETRI, G.**; CHRISTOFOLINI, D. M.; CORREA, J. A. A new Chlorin formulation promotes efficient photodynamic action in choriocapillaris of rabbit's eyes. **Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters**, v. 28, p. 1870-1873, 2018.

- SALVADOR, R. B.; CABRERA, F.; MARTINEZ, S.; MIQUEL, S. E.; SIMONE, L. R. L.; **CUNHA, C. M.** Annotated catalogue of the fossil Hygrophila and Eupulmonata (Mollusca: Gastropoda) from South America (Cretaceous - Neogene). **Neues Jahrbuch für Geologie und Palaontologie - Abhandlungen**, v. 289, p. 249-280, 2018.
- SANTANA, A. E.; RECHE-JUNIOR, A.; **SELLERA, F. P.**; TABORDA, C. P. A comment on - First report of tinea corporis caused by *Arthroderma benhamiae* in Brazil. **Brazilian Journal of Microbiology**, p. 1463-1464, 2020.
- SANTANA, A. E.; **SELLERA, F. P.** Etymologia: Dermatophyte. **Emerging Infectious Diseases**, v. 26, p. 2156, 2020.
- SANTANA, A. E.; **SELLERA, F. P.**; COSTA, M. O. Letter in response to the previously published article 'Nannizzia incurvata as a rare cause of favus and tinea corporis in Cambodia and Vietnam'. **Indian Journal of Dermatology Venereology & Leprology**, v. 87, p. 530-531, 2021.
- SANTANA, A. E.; **SELLERA, F. P.**; FILGUEIRA, K. D.; TABORDA, C. P. RECHE-JUNIOR, A. The influence of sample processing time on the performance of *Microsporum canis* cultures in cats. **Veterinary Dermatology**, v. 33, p. 113-e32, 2022.
- SANTANA, A. E.; TABORDA, C. P.; FILGUEIRA, K. D.; **SELLERA, F. P.**; LARSSON, C. E.; RECHE-JUNIOR, A. Comparison of carpet and toothbrush techniques for the detection of *Microsporum canis* in cats. **Journal of Feline Medicine and Surgery**, v. 22, p. 805-808, 2020.
- SANTOS, N. E. F.; SOBRAL, A. P. T.; GONÇALVES, M. L. L.; **GALLO, J. M. A. S.**; MALAVASI, A.; OLIVEIRA, M. C. V. M.; TAVARES, E. S.; MENDES, G. D.; SANTOS, E. M. Evolução dos cursos de formação docente após implementação do sistema nacional de avaliação do ensino superior na Baixada Santista. **Research, Society and Development**, v. 11, p. e33611730048, 2022.
- SARTORI, L.; **SELLERA, F. P.**; MOURA, Q.; CARDOSO, B.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. Multidrug-resistant CTX-M-15-positive *Klebsiella pneumoniae* ST307 producing urinary tract infection in a dog in Brazil. **Journal of Global Antimicrobial Resistance**, p. 96-97, 2019.
- SARTORI, L.; **SELLERA, F. P.**; MOURA, Q.; CARDOSO, B.; FONTANA, H.; CÔRTEZ, L. A.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. Genomic features of a polymyxin-resistant *Klebsiella pneumoniae* ST491 co-harboring blaCTX-M-8 and qnrE1 genes isolated from a hospitalized cat in São Paulo, Brazil. **Journal of Global Antimicrobial Resistance**, v. 21, p. 186-187, 2020.
- SCUDELER, M. A.; MORREALE, S.; DORETTO-SILVA, L.; **PETRI, G.**; SANTOS, J. F. R.; NASSIS, C.; CORREA, O. M. T.; VERIDIANO, J. M. Effects of topiramate, bupropion and naltrexone isolated or combined on subcutaneous adipose tissue in obese rats. **Einstein** (São Paulo), v. 20, p. eAO5587, 2022.
- SELLERA, F. P.** Epidemiological implications of drug-resistant bacteria in wildlife rehabilitation centers. **Journal of Infection and Public Health**, v. 12, p. 748-749, 2019.
- SELLERA, F. P.**; BARBOSA, B. S.; GARGANO, R. G.; RÍSPOLI, V. F. P.; SABINO, C. P.; OLLHOFF, R. D.; BAPTISTA, M. S.; RIBEIRO, M. S.; DE SÁ, L. R. M.; POGLIANI, F. C. Methylene blue-mediated antimicrobial photodynamic therapy can be a novel non-antibiotic platform for bovine digital dermatitis. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 34, p. 102274, 2021.
- SELLERA, F. P.**; CARDOSO, B.; FUENTES-CASTILLO, D.; ESPOSITO, F.; SANO, E.; FONTANA, H.; FUGA, B.; GOLDBERG, D. W.; **SEABRA, L. A. V.**; ANTONELLI, M.; SANDRI, S.; KOLESNIKOVAS, C. K. M.; LINCOPAN, N. Genomic analysis of a highly virulent NDM-1-producing *Escherichia coli* ST162 infecting a pygmy sperm whale (*Kogia breviceps*) in South America. **Frontiers in Microbiology**, v. 13, p. 915375, 2022.
- SELLERA, F. P.**; DA SILVA, L. C. B. A.; LINCOPAN, N. Rapid spread of critical priority carbapenemase-producing pathogens in companion animals: a One Health challenge for a post-pandemic world. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**, v. 76, p. 2225-2229, 2021.
- SELLERA, F. P.**; DUTRA, G. H. P.; NASCIMENTO, C. L.; RODRIGUES, F. P.; DE SÁ, L. R. M.; ALMEIDA-LOPES, L.; RIBEIRO, M. S.; POGLIANI, F. C. Investigation of green turtle (*Chelonia mydas*) cutaneous fibropapillomatosis recurrence rates following diode laser surgery. **Journal of Exotic Pet Medicine**, v. 28, p. 180-184, 2019.
- SELLERA, F. P.**; FERNANDES, M. R.; FUGA, B.; FONTANA, H.; VASQUEZ-PONCE, F.; GOLDBERG, D. W.; MONTE, D. F.; RODRIGUES, L.; CARDENAS-ARIAS, A.; LOPES, R.; CARDOSO, B.; COSTA, D. G. C.; ESPOSITO, F.; LINCOPAN, N. Phylogeographical Landscape of *Citrobacter portucalensis* Carrying Clinically Relevant Resistomes. **Microbiology Spectrum**, v. 10, p. e01506-e01521, 2022.
- SELLERA, F. P.**; FERNANDES, M. R.; SABINO, C. P.; DE FREITAS, L. M.; DA SILVA, L. C. B. A.; POGLIANI, F. C.; RIBEIRO, M. S.; HAMBLIN, M. R.; LINCOPAN, N. Effective treatment and decolonization of a dog infected with

carbapenemase (VIM-2)-producing *Pseudomonas aeruginosa* using probiotic and photodynamic therapies. **Veterinary Dermatology**, v. 30, p. 170-e52, 2019.

SELLERA, F. P.; FUGA, B.; FONTANA, H.; ESPOSITO, F.; CARDOSO, B.; KONNO, S.; BERL, C.; CAPPELLANES, M. H.; CORTEZ, M.; IKEDA, M.; SOUZA, C. M.; CERDEIRA, L.; LINCOPAN, N. Detection of IncN-pST15 One-Health plasmid harboring bla KPC-2 in a hypermucoviscous *Klebsiella pneumoniae* CG258 isolated from an infected dog, Brazil. **Transboundary and Emerging Diseases**, v. 0, p. 1-6, 2021.

SELLERA, F. P.; LARSSON, C. E. Etymologia: *Sporothrix schenckii*. **Emerging Infectious Diseases**, v. 25, p. 1640, 2019.

SELLERA, F. P.; LINCOPAN, N. Zooanthroponotic transmission of high-risk multidrug-resistant pathogens: A neglected public health issue. **Journal of Infection and Public Health**, v. 12, p. 294-295, 2019.

SELLERA, F. P.; LOPES, R.; MONTE, D. F.; CARDOSO, B.; ESPOSITO, F.; DOS ANJOS, C.; DA SILVA, L. C. B. A.; LINCOPAN, N. Genomic analysis of multidrug-resistant CTX-M-15-positive *Klebsiella pneumoniae* belonging to the highly successful ST15 clone isolated from a dog with chronic otitis. **Journal of Global Antimicrobial Resistance**, v. 22, p. 659-661, 2020.

SELLERA, F. P.; SABINO, C. P.; CABRAL, F. V.; RIBEIRO, M. S. A systematic scoping review of ultraviolet C (UVC) light systems for SARS-CoV-2 inactivation. **Journal of Photochemistry and Photobiology**, v. 8, p. 100068, 2021.

SHECAIRA, C. L.; SEINO, C. H.; BOMBARDELLI, J. A.; REIS, G. A.; FUSADA, E. J.; AZEDO, M. R.; BENESI, F. J. Using thermography as a diagnostic tool for omphalitis on newborn calves. **Journal of Thermal Biology**, v. 71, p. 209-211, 2018.

SILVA, E. B.; CHAGAS, C. S.; OLIVEIRA, M. P. A.; FONSECA, A. L. A.; ALVES, B. C. A.; PERAZZO, F. F.; ROSA, P.; FEDER, D.; **PETRI, G.**; FONSECA, F. L. A. Comparative study on Myelotoxicity and antineoplastic action of *Synadenium umbellatum* macerado, *Vitis vinifera* gross extract and Resveratrol. **Journal of Natural Remedies**, v. 19, p. 92-98, 2019.

SILVA, E. B.; PESSINI, P. G. S.; CHAGAS, C. S.; NEVES, D. S.; BARBOSA, R. P.; **PETRI, G.**; FONSECA, F. L. A. Experimental Animal Model for Acute Toxicity Testing with Natural Products. **Journal of Complementary & Alternative Medicine**, v. 2, p. 139-141, 2020.

SILVA, E. G.; CASTILHO-BARROS, L.; **HENRIQUES, M. B.** Economic feasibility of integrated multi-trophic aquaculture (mussel *Perna perna*, scallop *Nodipecten nodosus* and seaweed *Kappaphycus alvarezii*) in Southeast Brazil: A small-scale aquaculture farm model. **Aquaculture**, v. 552, p. 738031, 2022.

SILVA, L. C. B. A.; LINCOPAN, N.; PRESCOTT, J. F.; **SELLERA, F. P.** The therapeutic challenge of ESBL-producing pathogens in veterinary intensive care units. **JAVMA-Journal of the American Veterinary Medical Association**, v. 254, p. 1153-1154, 2019.

SILVA, L. C. B. A.; PACHECO, P. F.; **SELLERA, F. P.**; FUTEMA, F.; CORTOPASSI, S. R. G. The use of ultrasound to assist epidural injection in obese dogs. **Veterinary Anaesthesia and Analgesia**, v. 47, p. 137-140, 2020.

SILVA, L. C. G.; ANGRIMANI, D. S. R.; REGAZZI, F. M.; LÚCIO, C. F.; VEIGA, G. A. L.; FERNANDES, C. B.; VANNUCCHI, C. I. Pulmonary changes and redox status after fractionalized dose of prophylactic surfactant treatment in preterm neonatal lambs. **Journal of Applied Animal Research**, v. 48, p. 220-227, 2020.

SILVA, L. C. G.; REGAZZI, F. M.; LÚCIO, C. F.; VEIGA, G. A. L.; ANGRIMANI, D. S. R.; FERNANDES, C. B.; VANNUCCHI, C. I. Redox, acid-base and clinical analysis of preterm and term neonatal lamb. **Animal Reproduction**, v. 1, p. 51-55, 2018.

SILVA, T.; MESQUITA-FERRARI; **SAGRETTI, J. M. A.**; BUSSADORI, S. K. Effect of photobiomodulation on fatigue in individuals with relapsing-remitting multiple sclerosis: a pilot study. **Lasers in Medical Science** (on line), p. 0.1007/s10103-0, 2022.

TARANTI, L.; HAIPEK, K.; FURTADO, P. V.; OLIVEIRA, C. A.; FILGUEIRA, K. D.; **SELLERA, F. P.**; GARGANO, R. G.; RECHE-JUNIOR, A. Prevalence, clinical and epidemiological features of feline hyperthyroidism at a veterinary teaching hospital in Brazil: A retrospective study. **Acta Veterinaria Brasilica** (UFERSA), 2022.

TEIXEIRA, L.; **CUNHA, C. M.**; BORNSCHEIN, M. R. First record of the Japanese land snail *Ovachlamys fulgens* (Gude, 1900) (Gastropoda, Helicarionidae) in Brazil. **Check List, Journal of Species List and Distribution**, v. 13, p. 703-706, 2017.

- VALANDRO, P.; MASSUDA, M. B.; RUSCH, E.; BIRGEL, D. B.; PEREIRA, P. P. L.; **SELLERA, F. P.**; RIBEIRO, M. S.; POGLIANI, F. C.; BIRGEL JUNIOR, E. H. Antimicrobial photodynamic therapy can be an effective adjuvant for surgical wound healing in cattle. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 33, p. 102168-102168, 2021.
- VANNUCCHI, C. I.; SILVA, L. C. G.; UNRUH, S. M.; **LÚCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L. Calving duration and obstetric assistance influence pulmonary function of Holstein calves during immediate fetal-to-neonatal transition. **PLoS One**, v. 13, p. e0204129, 2018.
- VANNUCCHI, C. I.; SILVA, L. G.; **LÚCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L. Influence of the duration of calving and obstetric assistance on the placental retention index in Holstein dairy cows. **Animal Science Journal**, v. 88, p. 451-455, 2017.
- VANNUCCHI, C. I.; SILVA, L. G.; **LÚCIO, C. F.**; VEIGA, G. A. L. Oxidative stress and acid-base balance during the transition period of neonatal Holstein calves submitted to different calving times and obstetric assistance. **Journal of Dairy Science**, v. 102, p. 1542-1550, 2019.
- VANNUCCHI, C. I.; VEIGA, G. A. L.; SILVA, L. C. G.; **LÚCIO, C. F.** Relationship between fetal biometric assessment by ultrasonography and neonatal lamb vitality, birth weight and growth. **Animal Reproduction**, v. 16, p. 923-929, 2019.
- VEIGA, G. A. L.; ANGRIMANI, D. S. R.; SILVA, L. C. G.; REGAZZI, F. M.; **LÚCIO, C. F.**; VANNUCCHI, C. I. Hemodynamics of the uterine and umbilical arteries during the perinatal period in ewes. **Animal Reproduction Science**, v. 198, p. 210-219, 2018.
- VERIDIANO, J. M.; THEODORO, T. R.; NEGRETE, B. R.; **PETRI, G.**; SILVA PINHAL, M. A.; TOLEDO, O. M. S. Distribution of heparan sulfate correlated with the expression of heparanase-1 and matrix metalloproteinase-9 in an ovariectomized rats skin. **Cell Biology International**, v. 44, p. 1458-1466, 2020.