



Rodrigo Giglioti

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/8575424321742220>

Última atualização do currículo em 10/12/2025

Biólogo, mestre em Zootecnia e doutor em Genética e Melhoramento Animal. Experiência nas áreas de Parasitologia Veterinária: moscas *Cochliomyia hominivorax*; carrapato bovino; agentes da Tristeza Parasitária Bovina; diagnóstico molecular; resistência parasitária e resistência genética; nematoides gastrintestinais de bovinos e ovinos; e ensaios fitoterápicos no controle de carrapatos. No doutorado, em parceria UNESP/FCAV e Embrapa Pecuária Sudeste, trabalhou com estudos quantitativos da infecção por *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* em bovinos de corte. Primeiro pós-doutorado FAPESP em estudos de detecção e quantificação de Hemoparasitas através de métodos moleculares e sorológicos e estimar parâmetros de repetibilidades e associações entre os hemoparasitas e as infestações de carrapatos. Segundo pós-doutorado FAPESP desenvolveu atividades no projeto como: padronização de reações de qPCR usando sondas Taqman, Elisa com proteínas recombinantes para diagnóstico das babesioses, citometria de fluxo para contagens de monócitos e células NK, avaliação da patogenicidade das cepas de *Babesia* colhidas a campo e análise estatística dos dados. Atualmente é assistente técnico de pesquisa científica e tecnológica do Instituto de Zootecnia (IZ) de Nova Odessa, SP. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Rodrigo Giglioti

Nascimento 18/01/1982 - São Carlos/SP - Brasil

Lattes ID  8575424321742220

Nome em citações bibliográficas GIGLIOTI, R.; Giglioti, R.; Giglioti, Rodrigo; Rodrigo Giglioti; Rodrigo Gigliotti; Gigliotti, Rodrigo; GIGLIOTI, R

Endereço

Endereço residencial Avenida Brasilino Damha
Condomínio Village São Carlos IV - São Carlos
13565440, SP - Brasil
Telefone: 16 33742376
Celular 16 991375013
URL da home page: www.iz.sp.gov.br

Endereço profissional Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo, Nova Odessa
Rua Heitor Penteado
Centro - Nova Odessa
13380011, SP - Brasil
Telefone: 19 34760828

Endereço eletrônico E-mail para contato : gigliotirodrigo@gmail.com
E-mail alternativo : rodrigo.giglioti@sp.gov.br

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

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

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2013 Doutorado em Genética e Melhoramento Animal.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil
Título: ESTUDO QUANTITATIVO DA INFECÇÃO POR *Babesia bovis* EM BOVINOS DE CORTE DE DIFERENTES GRUPOS GENÉTICOS, Ano de obtenção: 2013
Orientador: Henrique Nunes de Oliveira 
Co-orientador: Márcia Cristina de Sena Oliveira
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Quantitativa
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular
Áreas do conhecimento: *Genética Quantitativa, Parasitologia Animal, Biologia Molecular*

2008 - 2010 Mestrado em Zootecnia.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil
Título: EFEITO DE EXTRATOS DE SEMENTES DE NEEEM (EFEITO DE EXTRATOS DE SEMENTES DE NIM (*Azadirachta indica*) SOBRE FÊMEAS INGURGITADAS E LARVAS DE *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (CANESTRINI, 1887) (ACARI: Ixodidae)., Ano de obtenção: 2010
Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque 
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: controle, fitoterápicos, azadiractina, Nim, carrapatos, bovinos.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia
Palavras-chave: *controle, fitoterápicos, azadiractina, Nim, carrapatos, bovinos*
Áreas do conhecimento: *Parasitologia*
Setores de atividade: *Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados*

2004 - 2007 Graduação em Ciências Biológicas.
Centro universitário Central Paulista, UNICEP, Brasil
Título: Estudo do perfil proteico e atividade proteolítica dos produtos de excreção/secreção de larvas de terceiro estágio de *Cochliomyia hominivorax*.
Orientador: Flávia Simone Munin
Bolsista do(a): Embrapa Pecuária Sudeste, EMBRAPA, Brasil.

Pós-doutorado

2017 - 2018 Pós-Doutorado .
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária

2013 - 2016 Pós-Doutorado .
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, São Paulo, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Quantitativa
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular

Formação complementar

- 2023 - 2023

Curso de curta duração em Formação teórica e experimental em estabelecimento e manutenção de cultura. (Carga horária: 216h).
Universidade Nova de Lisboa, UNL, Lisboa, Portugal
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
- 2014 - 2014

Curso de curta duração em Curso de Análise Exploratória de Dados - Estatísti. (Carga horária: 80h).
Fundação de Apoio a Pesquisa Ensino e Extensão, FUNEP, Jaboticabal, Brasil

Atuação profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste - EMBRAPA

- 2005 - 2005

Vínculo: Estagio , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste Integral
- 2006 - 2007

Vínculo: Estagiário - Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária SudesteDedicação exclusiva
Outras informações:
Até o final deste estágio, foi realizada cerca de 3.800 horas de carga horária na área de Sanidade Animal, trabalhando com estudos parasitológicos e moleculares, sendo bolsista da Embrapa durante este período.
- 2008 - 2010

Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste Parcial
Outras informações:
Desenvolvimento do trabalho de mestrado
- 2010 - 2013

Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário de pós-graduação (Doutorado) , Carga horária: 20, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste Parcial
- 2010 - 2011

Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário pós-graduação, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste Parcial
Outras informações:
Compromisso encerrado em 02 de setembro de 2011: convênio entre Embrapa, Unesp/Fcav e Capes.
Bolsa Capes encerrada em maio de 2012.
- 2013 - 2015

Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário - pós-doutorado , Carga horária: 40, Regime: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste Integral
Outras informações:
Bolsista Fapesp - 11/2013 a 11/2015

Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo - IZ

- 2018 - Atual

Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Assistente técnico de pesquisa , Carga horária: 40, Regime: Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo Integral

Ensino disciplina na pós-graduação no Instituto de Zootecnia - IZ

- 2020 - Atual

Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de disciplina, Regime: Ensino disciplina na pós-graduação no Instituto de Zootecnia Parcial
Outras informações:
Docente da disciplina MÉTODOS MOLECULARES APLICADOS AO DIAGNÓSTICO E QUANTIFICAÇÃO DE PARASITÓSES DE RUMINANTES do curso de mestrado do programa de pós-graduação em Produção Animal Sustentável do Instituto de Zootecnia-IZ. Número de créditos: 04 Número total de horas: 60

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

- 2013 - 2016

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2025 - Atual

Universal CNPq - 404819/2025-7. Resistência, tolerância e resiliência de bovinos de corte às infestações por ectoparasitas e infecções por hemoparasitas que impactam a produtividade da pecuária brasileira.

Descrição: O controle e a prevenção de doenças parasitárias representam altos custos para a pecuária brasileira. A seleção para resistência e/ou tolerância aos patógenos é um caminho promissor para aumentar a produtividade dos animais na presença de infecções, mas é dificultada pela falta de registros da carga patogênica em animais infectados. A seleção para resiliência pode ser uma abordagem alternativa, pois não requer registros da carga patogênica. Diante disso, o objetivo do presente estudo será estudar os mecanismos de defesa de resistência, tolerância e resiliência de bovinos de diferentes grupos genéticosaos ectoparasitas Rhipicephalus microplus e Haematobia irritans e os hemoparasitas Babesia bovis, B. bigemina e Anaplasma marginale. Serão usados aproximadamente 300 bezerros recém desmamados de três grupos genéticos: Nelore, Caracu (Instituto de Zootecnia, Sertãozinho, SP) e Canchim (Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP). As avaliações dos ectoparasitas e hemoparasitas serão realizadas em quatro ocasiões, coincidentes com as pesagens dos animais (P210, P300, P378 e P450 dias). Serão utilizadas duas safras de progênes (2024 e 2025), totalizando oito avaliações. Concomitante as contagens de parasitas e pesagens, amostras de sangue serão colhidas para as extrações de DNA e para determinação do volume globular. As avaliações dos carrapatos serão realizadas por contagens de fêmeas adultas maiores de 4,5 mm e por meio das medidas de escores de infestação (que considerada todas as fases de desenvolvimento do carrapato). As contagens de moscas-do-chifre serão realizadas por meio de capturas de fotografias e contadas com o auxílio de programa de computador. As medidas das infecções pelos hemoparasitas serão realizadas por meio da quantificação do número de cópias de DNA de cada espécie por meio da PCR quantitativa. As medidas de desempenho (pesos) e saúde (volume globular) serão associadas com as contagens de parasitas por meio de modelos mistos de regressão linear.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);
Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; Katiki, Luciana M.; Cintia H Okino; Cecília José Veríssimo; Ana Gonçalves Domingos; Lenira El Faro Zadra; Sarah F. Martins Bonilha; Jéssica Moraes Malheiros; Rogério Ribeiro Vicentini; Maria Eugênia Zerlotti Mercadante
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPQ
- 2025 - Atual

Resistência, tolerância e resiliência de bovinos de corte às infestações por ectoparasitas e infecções por hemoparasitas que impactam a produtividade da pecuária brasileira.

Descrição: O controle e a prevenção de doenças parasitárias representam altos custos para a pecuária brasileira. A seleção para resistência e/ou tolerância aos patógenos é um caminho promissor para aumentar a produtividade dos animais na presença de infecções, mas é dificultada pela falta de registros da carga patogênica em animais infectados. A seleção para resiliência pode ser uma abordagem alternativa, pois não requer registros da carga patogênica. Diante disso, o objetivo do presente estudo será estudar os mecanismos de defesa de resistência, tolerância e resiliência de bovinos de diferentes grupos genéticosaos ectoparasitas Rhipicephalus microplus e Haematobia irritans e os hemoparasitas Babesia bovis, B. bigemina e Anaplasma marginale. Serão usados aproximadamente 300 bezerros recém desmamados de três grupos genéticos: Nelore, Caracu (Instituto de Zootecnia, Sertãozinho, SP) e Canchim (Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP). As avaliações dos ectoparasitas e hemoparasitas serão realizadas em quatro ocasiões, coincidentes com as pesagens dos animais (P210, P300, P378 e P450 dias). Serão utilizadas duas safras de progênes (2024 e 2025), totalizando oito avaliações. Concomitante as contagens de parasitas e pesagens, amostras de sangue serão colhidas para as extrações de DNA e para determinação do volume globular. As avaliações dos carrapatos serão realizadas por contagens de fêmeas adultas maiores de 4,5 mm e por meio das medidas de escores de infestação (que considerada todas as fases de desenvolvimento do carrapato). As contagens de moscas-do-chifre serão realizadas por meio de capturas de fotografias e contadas com o auxílio de programa de computador. As medidas das infecções pelos hemoparasitas serão realizadas por meio da quantificação do número de cópias de DNA de cada espécie por meio da PCR quantitativa. As medidas de desempenho (pesos) e saúde (volume globular) serão associadas com as contagens de parasitas por meio de modelos mistos de regressão linear.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);
Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; Cecília José Veríssimo; Aníbal Eugênio Vercesi-Filho; OKINO, CINTIA H.; KATIKI, L.M.; Lenira El Faro Zadra; Sarah F. Martins Bonilha; Jéssica Moraes Malheiros; Rogério Ribeiro Vicentini; Maria Eugênia Zerlotti Mercadante

2023 - Atual Indicadores de resistência ao carrapato *Rhipicephalus microplus* e às babesioses em bovinos da raça Canchim: novas estratégias.

Descrição: As infestações pelo carrapato *Rhipicephalus microplus* e as infecções pelos protozoários do gênero *Babesia* representam grande obstáculo para o uso de bovinos taurinos e seus cruzamentos, devido sua maior sensibilidade a esses parasitas. Animais zebuínos são reconhecidos pela sua rusticidade, resistência a parasitas e capacidade de adaptação às condições tropicais de criação. Canchim é uma raça bovina sintética composta por 3/8 de sangue Zebu e 5/8 Charolês que foi desenvolvida com o propósito de aliar a maior produtividade e precocidade dos taurinos a características adaptativas desejáveis dos zebuínos. Diante disso, o objetivo dessa proposta será avaliar durante 18 meses, a partir da desmama, 50 fêmeas da raça Canchim quanto às infestações por carrapatos e infecções por babesias. Esses dados serão usados para identificar indicadores de resistência com a finalidade de desenvolver novas estratégias para o controle desses parasitas na raça Canchim. Para cada animal serão feitas duas avaliações a cada estação do ano. As contagens de carrapatos serão feitas usando três métodos: (1) contagens visuais de todas as fêmeas adultas com tamanho superior a 4,5 mm presentes no lado esquerdo de cada animal, que é a técnica padrão; (2) captura de imagens da parte traseira e dianteira dos animais usando câmeras RGB convencional e (3) termográfica. Os níveis de infecção por *B. bovis* e *B. bigemina* serão verificados usando a técnica de qPCR. Concomitante, os animais serão avaliados quanto ao seu desempenho produtivo (pesagem e escore corporal) e reatividade em tronco de contenção. Os hemogramas completos contendo os dados das séries brancas e vermelha serão usados como indicadores de saúde dos animais. Com relação ao desenvolvimento da imunidade adquirida contra os parasitas, serão estudados os níveis séricos de histamina, obtidos por meio de testes imunoenzimáticos (Elisa) e as quantidades de linfócitos CD4+ nas amostras de sangue que serão avaliadas por citometria de fluxo. Por fim, os animais serão genotipados quanto as mutações no gene CD4+ bovino apontadas como causadoras de alterações de perfis fenotípicos relacionados a anti-CD4. Os dados provenientes das avaliações das diferentes contagens de carrapatos, quantificações dos níveis dos hemoparasitas, assim como os dados de desempenho produtivo, reatividade, níveis de histamina e fenotipagens e genotipagens de CD4+ serão analisados e associados às características de resistência. Os dados obtidos nos experimentos poderão ser usados em programas de melhoramento genético da raça Canchim e servir como modelo para estudos similares em outras raças. Os resultados obtidos também irão enriquecer a discussão sobre mecanismos de defesas naturais para o controle desses parasitas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

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

Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; Márcia Cristina de Sena Oliveira; Henrique Nunes de Oliveira; Chintia R Marcondes; IBELLI, ADRIANA MÉRICA GUARATINI; Cintia H Okino; Aníbal Eugênio Vercesi-Filho; ROSA, GUILHERME JORDÃO DE MAGALHÃES; VERISSIMO, CECILIA JOSÉ; NICIURA, SIMONE CRISTINA MÊO; KATIKI, L.M.; Alessandro Pelegrine Minho; Danisio Prado Munari; Ana Gonçalves Domingos

2023 - Atual CNPq/MCTI n. 402491/2023-8 - Ferramentas genômicas e novo fenótipos no melhoramento genético de características de importância econômica em bovinos da raça Caracu

Descrição: A raça taurina Caracu possui mais de 500 anos de seleção natural, é adaptada às condições climáticas do Brasil e está inserida no sistema produtivo brasileiro. A raça se tornou uma das raças mais expressivas da pecuária brasileira devido, principalmente a sua tripla aptidão (carne, leite e trabalho) e qualidades zootécnicas, além da habilidade de se desenvolver em qualquer região do país. O objetivo deste projeto é criar um banco de dados de características de qualidade de carcaça, e de novos fenótipos (temperamento, temperatura retal, frequência de respiração, escores de oفاção, espessura de couro/pele e comprimento e espessura do pelo, comportamento ingestivo) que serão obtidos durante o desenvolvimento do projeto, uma vez que, estas informações ainda não foram coletadas/analizadas para animais da raça Caracu, bem como utilizar uma base de dados de características de importância econômica que já são mensuradas no programa de melhoramento genético da raça Caracu do Instituto de Zootecnia, para a caracterização genética da raça, estudos de conservação e detecção de polimorfismos de DNA e CNVs (variação do número de cópias) associados a estas características de robustez e resiliência climática na raça Caracu. O arquivo de genealogia do IZ contém 5000 animais nascidos entre 1979 e 2023. Serão usadas nas análises genômicas informações de características de crescimento; peso ao nascimento, peso ao desmame, peso à seleção de machos, peso à seleção de fêmeas e altura da garupa, perímetro torácico, perímetro escrotal, e dias ao parto. Cerca de 1.100 medidas de características de carcaças, mensuradas por ultrassonografia, tais como: área do músculo longissimus, espessura de gordura subcutânea e ratio/taxa (razão largura x altura do contrafilé) serão analisadas. A caracterização genética da raça Caracu, será realizada com base no pedigree e nas informações genômicas, com aplicação de análises de endogamia, desequilíbrio de ligação (LD), tamanho efetivo da população (Ne), consistência da fase gamética, corridas de homozigosidade (ROH). Serão genotipados 1.1.000 animais com o painel GGP 100K Bovine (Neogen). As análises de GWAS com SNPs serão realizadas pelo método ssGBLUP. A contribuição desse projeto será iniciar estudos genômicos e de fenótipos inéditos para essa raça, fornecendo importantes resultados para a pecuária de corte brasileira, formar recursos humanos, além de firmar parcerias nacionais e internacionais.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rodrigo Giglioti; Andreia Roberto Bueno Ribeiro; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO; Lenira El Faro Zadra (Responsável); Sarah F. Martins Bonilha; Yuri Regis Montanholi; Jéssica Moraes Malheiros; Karolini Tenffen de Souza; Julian Andrés Muñoz; Matheus Deniz; Hinayah Rojas de Oliveira; Sirlene Fernandes Lázaro; Rogério Ribeiro Vicentini

2023 - Atual FAPESP 2022/05600-5. RESPOSTA FISIOLÓGICA DE LEITÕES DESMAMADOS SUPLEMENTADOS COM BACTERIOCINA NISINA E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA MÉDIA

Descrição: Visto que o desmame é uma fase de grande estresse para o leitão, buscam-se aditivos que possam ser inseridos na dieta destes animais, estimulando o consumo, melhorando a digestibilidade e reduzindo o nível de transtornos alimentares no pós-desmame. Com o objetivo de verificar o efeito da adição da bacteriocina nisina e de ácidos graxos de cadeia média (AGCM) em dietas iniciais sobre o desempenho, incidência de diarreia, parâmetros sanguíneos, microbioma, histologia intestinal e mediadores inflamatórios será realizado um experimento no Setor de Suinocultura do Instituto de Zootecnia (IZ). Serão testadas as seguintes dietas experimentais: Controle Negativo - dieta basal sem adição de qualquer aditivo; Controle Positivo - dieta basal com a inclusão do antibiótico Colistina (200mg/kg); NIS - dieta basal com inclusão da bacteriocina Nisina (0,1); AGCM - dieta basal com a inclusão de ácidos graxos de cadeia média (2kg/ton); NIS+AGCM - dieta basal com inclusão da bacteriocina Nisina (0,1) e ácidos graxos de cadeia média (2kg/ton). Serão utilizados 70 leitões com peso homogêneo, idade de 21 dias e linhagem comercial, distribuídos em blocos completos ao acaso (definidos pelo peso inicial) com cinco tratamentos, sete repetições (blocos) por tratamento e dois animais por unidade experimental. O experimento será subdividido em três fases, e o total do período experimental será de 35 dias (Fase I - 21 a 28 dias de idade; Fase II - 28 a 42 dias de idade; Fase III - 42 a 56 dias de idade). Os animais serão pesados individualmente no 1, 7, 21 e 35 dia do experimento, assim como serão pesadas as sobras de ração diariamente e ao final de cada fase. Ao final do período experimental todos os animais serão eutanasiados para coleta de excretas e tecidos. Os dados serão analisados através do programa MIXED do SAS.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rodrigo Giglioti; Fábio Enrique Lemos Budiño (Responsável); Rizal Alcides Robles Huaynate; Carla Cachoni Pizzolante; José Evandro de Moraes

2022 - Atual FAPESP 2022/15638-0. Estudo transcritoômico da resistência à infecção por *Haemonchus contortus* em ovinos suplementados com Zinco

Descrição: O OBJETIVO SERÁ AVALIAR POR MEIO DO ESTUDO TRANSCRIPTÔMICO A RESISTÊNCIA À INFECÇÃO POR *H. contortus* EM OVINOS INFECTADOS ARTIFICIALMENTE E SUPLEMENTADOS COM ZINCO E IDENTIFICAÇÃO DOS MECANISMOS IMUNOLÓGICOS EM RESPOSTA À ESSA SUPLEMENTAÇÃO.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Rodrigo Giglioti; Katiki, Luciana M. (Responsável); LOUVANDINI, HELDER; AMARANTE, ALESSANDRO FRANCISCO TALAMINI; ana claudia alexandre de albuquerque; carolina rodriguez Jimenez

2020 - 2023 FAPESP 2019/22675-6. Análise transcriptômica da resistência e/ou suscetibilidade de bovinos de corte de diferentes grupos genéticos à infecção por *Babesia* bovis

Descrição: A presente proposta terá como objetivo avaliar as infecções naturais por *Babesia* bovis em 30 bovinos de corte de três grupos genéticos (10 Angus (100 taurino), 10 Brangus (50 Angus e 10 zebu) e 10 Nelore (100 zebu)) a partir do nascimento até a fase da desmama para identificação de genes diferencialmente expressos relacionados à maior resistência e/ou suscetibilidade desses animais frente às infecções por esse protozoário. Durante 60 dias, semanalmente, de cada animal, serão colhidas amostras de sangue para extração de soro, DNA e RNA. Após o segundo mês, as colheitas serão feitas quinzenalmente até a fase de desmama dos animais (8 meses). Para o dia zero, as amostras serão colhidas antes dos animais terem recebido colostro e contato prévio com carrapatos. As amostras de soro serão usadas para quantificar os níveis de anticorpos IgG e IgM anti-*B. bovis* por meio de ensaios de Elisa. As amostras de DNA serão usadas para estimar os níveis de infecção por *B. bovis* pela quantificação do número de cópias de DNA por qPCR. As amostras de RNA de cinco animais de cada grupo genético (n=15) serão usadas para análise de transcriptômica utilizando a metodologia de RNA-seq. Para essa análise, serão usadas amostras de RNA do dia zero de cada animal e serão escolhidas as amostras da avaliação subsequente que apresentarem maior nível de infecção por *B. bovis*, determinada pelas análises de Elisa e qPCR. Com a análise de RNA-seq, espera-se a identificação de genes

diferencialmente expressos relacionados à resistência e/ou suscetibilidade dos animais estudados. Uma vez que, genes serão identificados, os mesmos serão avaliados por meio da quantificação relativa da expressão gênica por PCR em Tempo Real precedida pela reação de transcrição reversa. Para esse estudo de expressão gênica serão usadas as amostras de RNA de todos os animais e todas avaliações. Com o presente projeto, espera-se uma maior contribuição para o entendimento da interação hemoparasita-hospedeiro. A tecnologia de sequenciamento de nova geração por RNA-seq para obtenção de dados transcriptômicos poderá contribuir para identificação de genes diferencialmente expressos relacionados à maior resistência e/ou suscetibilidade dos animais frente às infecções por B. bovis. Atualmente, no Brasil, existe um crescente interesse na utilização de bovinos de corte mais produtivos, e consequentemente, na seleção de animais mais adaptados às condições tropicais de criação, principalmente características de resistência a parasitas. Estudos tem mostrado que é possível selecionar para o aumento da resistência ao carrapato, contudo, em relação aos estudos de resistência as infecções por Babesia, pouco ainda foi estudado. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; Márcia Cristina de Sena Oliveira; C J Verissimo; Katiki, Luciana M.; ROSANGELA ZACARIAS MACHADO; Henrique Nunes de Oliveira; IBELLI, ADRIANA MÉRICA GUARATINI; Aníbal Eugênio Vercesi-Filho; OKINO, CINTIA H.; ROSA, GUILHERME JORDÃO DE MAGALHÃES; Isabel Kinney Ferreira de Miranda Santos Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

- 2013 - 2016

Estudo do nível de infecção por Babesia bovis e Babesia bigemina em bovinos da raça Canchim naturalmente infestados com o carrapato Rhipicephalus (boophilus) microplus

Descrição: Este estudo tem por finalidade avaliar o nível de infecção por Babesia bovis e Babesia bigemina, a infestação por Rhipicephalus (Boophilus) microplus e a expressão do gene do Interferon gama (IFN-g) em bovinos de corte da raça Canchim (5/8 Charolês + 3/8 Zebu), mantidos em pastagens naturalmente infestadas pelo carrapato. Serão usados 50 bovinos, pertencentes ao rebanho experimental da Embrapa Pecuária Sudeste, localizada na cidade de São Carlos-SP, região previamente caracterizada como endêmica estável para as babesioses bovinas. Serão realizadas, 8 quantificações dos hemoparasitas em amostras de sangue, por meio da técnica de PCR em tempo real (qPCR),sendo uma em cada estação do ano (primavera, verão, outono e inverno), em um período de 24 meses. Será estudada também, a expressão do gene do Interferon gama (IFN-g), no sangue dos animais, uma única vez em cada estação do ano. Entretanto, o estudo do IFN-g será realizado após a análise do nível de infecção por babesias pelo qPCR, objetivando dessa forma, avaliar apenas os animais dos extremos de resistência / suscetibilidade. O grau de infestação pelo carrapato será avaliado por meio de contagens de fêmeas com tamanho igual ou superior a 4,5 mm de diâmetro presentes no lado esquerdo de cada animal, procedimento este que será feito simultaneamente com as colheitas de sangue para a realização dos ensaios de qPCR. Para a análise dos dados de expressão gênica, a metodologia utilizada será aquela descrita por LIVAK E SCHMITTGEN et al. (2001). Os resultados das contagens de carrapatos, do número de cópias para Babesia spp. e expressão do IFN-g serão avaliados estatisticamente por meio do procedimento MIXED do pacote estatístico SAS (2001), com o objetivo de verificar a ocorrência de associações que permitam caracterizar animais como resistentes e sensíveis. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1); Integrantes: Rodrigo Giglioti; Oliveira, H. N; (Responsável); Márcia Cristina de Sena Oliveira; Talita Barban Bilhassi
- 2013 - 2015

Estudo genômico da resistência ao carrapato rhipicephalus (boophilus) microplus e do nível de infecção por Babesia bovis, em bovinos da raça Angus

Descrição: O carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus e as doenças transmitidas por ele representam um dos principais entraves ao aumento da produtividade da bovinocultura de corte nas regiões tropicais, especialmente em sistemas que adotam a criação de animais taurinos. Por serem mais suscetíveis, tais animais recebem tratamentos contínuos de carrapaticidas. O uso indiscriminado desses medicamentos levou ao surgimento de populações de carrapatos resistentes a maioria dos princípios químicos disponíveis, além de produzirem contaminações do ambiente e dos produtos de origem animal. O presente projeto terá como objetivo avaliar a habilidade de predição e a possibilidade da aplicação da seleção genômica nas características resistência ao carrapato B. microplus e do nível de infecção por B. bovis, em bovinos da raça Angus. Estudos de associação genômica ampla (GWAS) também serão conduzidos e genes candidatos serão prospectados caso sejam observadas, no GWAS, regiões cromossômicas com evidência de efeito expressivo sobre as características estudadas. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2); Integrantes: Rodrigo Giglioti; Márcia Cristina de Sena Oliveira; Lúcia Galvão de Albuquerque; Talita Barban Bilhassi; CLARISSA SANTANA; Henrique Nunes de Oliveira (Responsável); Roberto Carvalheiro; Ligia Cavani

- 2012 - 2016

Estudo comparativo da infecção por parasitas gastrintestinais e da infestação por ectoparasitas em bovinos criados em sistema silvipastoril e convencional no estado de São Paulo.

Descrição: A adoção de sistemas silvipastoris está aumentando, alavancada por políticas públicas, como o Programa ABC (Agricultura de Baixo carbono). As alterações de microclima induzidas nesses sistemas podem afetar a dinâmica da população de parasitas. Nesta proposta de pesquisa foi estudado o comportamento das infecções por parasitas gastrintestinais e pela infestação pelo carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus e pela mosca-dos-chifres Haematobia irritans, em bovinos de corte criados em sistema silvipastoril em comparação ao sistema convencional. O experimento foi conduzido nos campos experimentais da Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. O nível de infecção por parasitas gastrintestinais e infestação pelos ectoparasitas de bovinos foi avaliado mensalmente nos animais e nas pastagens, concomitantemente, nos dois sistemas de criação. Foi avaliada ainda, a produção e a qualidade da forrageira produzida nos piquetes, o comportamento e o ganho de peso dos animais, a fauna associada aos bolos fecais e as condições do microclima, nos dois tipos de sistemas de produção de carne. Os resultados irão subsidiar alterações no manejo parasitário nos sistemas silvipastoris. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Rodrigo Giglioti; Chagas, A. C. S.; Oliveira-Sequeira, T.C.G.O; Márcia Cristina de Sena Oliveira (Responsável); Henrique Nunes de Oliveira; M L F NICODEMO; Marcos Rafael Gusmão; Jose Ricardo M. Pezzopani Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

- 2011 - 2014

Caracterização da resistência aos pesticidas em populações de mosca-dos-chifres como fator de risco para a fixação de alelos da resistência em populações de carrapatos dos bovinos

Descrição: As doenças parasitárias são consideradas fatores limitantes para a rentabilidade da produção pecuária particularmente em regiões onde as condições climáticas contribuem para aumentar a intensidade e o período de parasitismo, como é o caso da maior parte do território do Brasil. A falsa suposição de que o controle parasitário é facilmente realizado através da utilização de produtos químicos, levou ao desenvolvimento da resistência de diversos parasitas às bases utilizadas em seu controle, criando desequilíbrio ecológico e aumentando a presença de resíduos pesticidas nos produtos de origem animal. Além disto, ocorreu a perda de confiabilidade dos produtores na eficiência dos programas de controle de parasitas. No Brasil, perdas relacionadas a infestações pelo carrapato dos bovinos e pela mosca-dos-chifres são expressivas, uma vez que praticamente todas as regiões onde se desenvolve a bovinocultura se encontram em áreas favoráveis ao desenvolvimento destes parasitas. Os métodos de controle destes ectoparasitas são historicamente dependentes do uso de pesticidas, sendo que as duas espécies são submetidas simultaneamente aos mesmos princípios químicos, o que gera resistência em ambas. Ao longo dos anos essa dependência levou à seleção de populações resistentes a diversos grupos químicos, em praticamente todos os países onde ocorrem estes parasitas. A seleção causada pelos tratamentos químicos leva ao aumento da frequência de indivíduos resistentes na população, com consequente redução da eficácia dos produtos e dos níveis de controle. A situação da resistência nas populações do carrapato dos bovinos e da mosca-dos-chifres tende a agravar-se em curto prazo, uma vez que o tratamento químico dirigido a uma espécie impõe uma seleção indesejável à outra, já que ambas infestam o mesmo hospedeiro. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Rodrigo Giglioti; Chagas, A. C. S.; Márcia Cristina de Sena Oliveira (Responsável); S C M NICIURA; Regitano, L.C.A.; BARBIERI, FÁBIO DA S.; BARROS, ANTONIO THADEU MEDEIROS DE; luciana gatto Brito Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA

- 2011 - 2013

Estudo quantitativo da infecção por Babesia bovis em bovinos de corte de diferentes grupos genéticos

Descrição: Foi estudado o nível de infecção por Babesia bovis e Babesia bigemina em bovinos de corte, naturalmente infestados pelo carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus. Foram usados 200 bovinos de uma raça taurina e 200 mestiços taurino-zebulino. De cada animal foram contados todos os carrapatos presentes do lado direito do corpo. Foram feitas três contagens de carrapatos com intervalos de 15-20 dias, para se avaliar a média de infestação por animal. Simultaneamente à última contagem de carrapatos foram colhidas amostras de sangue venoso, para extração de DNA e sorologia. O DNA foi extraído de amostras de sangue colhidas com anticoagulante EDTA e foram usadas para avaliar a intensidade da infecção por B. bovis e B. bigemina, por meio das reações de PCR quantitativo (qPCR). Amostras de sangue colhidas sem anticoagulante foram usadas para os testes sorológicos, que mediram os títulos de anticorpos específicos contra as babesias, usando o teste de Elisa. Foi verificada a ocorrência de associação entre o nível de infestação por carrapatos, nível de infecção por babésias e título de

anticorpos nos animais dos diferentes grupos genéticos e faixa etária.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Rodrigo Giglioti; Márcia Cristina de Sena Oliveira; Talita Barban Bilhassi; ROSANGELA ZACARIAS MACHADO; Henrique Nunes de Oliveira (Responsável)

2010 - 2012 Estudo da infecção pelos agentes da Tristeza Parasitária Bovina em búfalos.

Descrição: Foi estudada a prevalência de infecções pelos agentes da Tristeza Parasitária Bovina em búfalas adultas e em bezerros, criados em dois sistemas diferentes: isoladamente e junto a bovinos. Búfalas adultas e bezerros foram submetidos a exame clínico geral, aferição da temperatura retal e determinação da parasitemia por meio de exame direto de esfregaços de sangue e do volume globular, pelo método do micro-hematócrito. Foram contadas e colhidas todas as fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus microplus* presentes em cada animal. Estas fêmeas foram incubadas em BOD para obtenção de ovos e larvas. Amostras de sangue das búfalas e dos bezerros, assim como das fêmeas ingurgitadas e larvas de carrapatos foram submetidas à extração de DNA. Foram usados protocolos de amplificação do DNA parasitário por meio de PCR, específicos para *B. bovis*, *B. bigemina* e *Anaplasma marginale* em todas as amostras de DNA. Os fragmentos amplificados foram sequenciados e comparados com os fragmentos obtidos para amostras amplificadas a partir de amostras colhidas de bovinos. Os dados obtidos foram correlacionados a fim de verificar a relação entre a prevalência dos parasitas nos hospedeiros vertebrados oriundos dos diferentes sistemas de criação, das duas faixas etárias e nos dois estágios evolutivos dos carrapatos.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Rodrigo Giglioti; Chagas, A. C. S.; Oliveira-Sequeira, T.C.G.O; Luciana Gato Brito; Márcia Cristina de Sena Oliveira (Responsável); Regitano, L.C.A.; Humberto Tonhati
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2008 - 2009 Avaliação da ação da Azadirachtina a sobre gêmeas adultas e larvas de *Boophilus microplus*

Descrição: O controle da população de carrapatos dos bovinos no Brasil é baseada principalmente no uso de acaricidas. O uso indiscriminado de princípios químicos tem levado o aparecimento de resistência genética contra estas drogas, resultando na diminuição gradativa da eficácia de diversos produtos. Além dos problemas de resistência, a presença de resíduos desses medicamentos na carne, leite e meio ambiente têm levado à reflexão da necessidade de pesquisa de medicamentos menos tóxicos e mais seguros para o controle deste parasito. O Nim (*Azadirachta indica*) é uma planta tropical que apresenta ampla utilização no campo da saúde e que quando empregada com critério, não produz resíduos potencialmente tóxicos para os seres humanos e o meio ambiente (BOEKE et al., 2004). As soluções desta planta vêm sendo utilizadas de maneira empírica, com resultados muito inconsistentes. A grande maioria dos trabalhos descritos na literatura utilizou soluções não quantificadas e que continham diferentes partes da planta, onde geralmente, os princípios ativos estão presentes em baixas concentrações. A investigação de novas alternativas para a produção de alimentos procura diminuir o impacto e a poluição ambiental, a dependência externa das matérias-primas e estimular a produção de alimentos de alta qualidade biológica. Existe um mercado promissor para os bioinseticidas e inseticidas naturais, porque esses produtos podem ser utilizados no manejo integrado de pragas em cultivos comerciais e também na agricultura orgânica, sem causar prejuízo ambiental. Projeto visa a determinação da eficiência de soluções de Neem (*Azadirachta indica*) contra o carrapato bovino.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Rodrigo Giglioti; Márcia Cristina de Sena Oliveira (Responsável)
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste-EMBRAPA

2006 - 2008 Epidemiologia das principais endoparasitoses de ovinos criados na Região Sudeste do Brasil.

Descrição: Epidemiologia das principais endoparasitoses de ovinos criados na Região Sudeste do Brasil. Foi determinada a prevalência de endoparasitos, bem como as épocas de transmissão do parasitismo em ovinos no Sudeste do País. Para isso, mensalmente, dois cordeiros, nascidos no próprio rebanho de janeiro a dezembro, foram identificados e permanecerão junto com os demais animais, recebendo o mesmo manejo, exceto que não foram medicados com anti-helmínticos, até serem necropsiados com idade aproximada de um ano de vida, para identificação e contagem dos nematódeos adultos e imaturos. Paralelamente ao estudo de prevalência, foram determinadas as épocas de transmissão da verminose. Igualmente neste caso, foram introduzidos mensalmente na mesma área, dois ovinos traçadores (livres de nematódeos gastrintestinais), que após 30 dias de permanência na pastagem e 14 dias de estabulação, foram examinados e necropsiados para identificação e contagem da carga parasitária total (adultos e imaturos). Para avaliar o nível de contaminação da pastagem por nematódeos gastrintestinais, bem como os gêneros de helmintos envolvidos na infecção parasitária, foram realizadas coletas de fezes em uma amostragem correspondente a 20% do rebanho. As amostras de fezes foram submetidas a contagem do número de ovos por grama de fezes (OPG) e larvacultura, visando a identificação genérica das larvas infectantes. Mensalmente fezes foram coletadas diretamente do reto de 20% dos animais do lote para realização de exames coprológicos individuais e coproculturas. Foi feita a identificação genérica de 100 larvas obtidas nas coprocultura, para estimar a composição da carga parasitária. Os dados referentes a precipitação pluviométrica foram registrados durante todo o período experimental bem como todos os nascimentos e mortes.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Rodrigo Giglioti; Oliveira, M. C. S; (Responsável)
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2005 - 2008 Caracterização dos produtos de excreção/secreção de larvas de *C. hominivorax*.

Descrição: Descrição: As larvas da mosca *Cochliomyia hominivorax* são responsáveis por graves miases no homem e animais domésticos nas Américas. Os prejuízos econômicos à pecuária bovina são decorrentes da redução da produção de carne e leite, do crescimento dos animais, mutilações, deformidades e morte e por constituir um fator pré-disponente a outras enfermidades. Em estudos com outros dípteros, cujas larvas produzem miases, verificou-se que o estabelecimento das larvas é facilitado pela produção de quantidades consideráveis de enzimas digestivas que são secretadas e/ou excretadas para digerirem proteínas integrais dos tecidos, auxiliando no estabelecimento e nutrição das larvas. Portanto, estas enzimas constituem um elemento chave para o estabelecimento e sobrevivência larval e o desenvolvimento da doença. O interesse em investigar enzimas proteolíticas em diferentes sistemas biológicos tem se intensificado ultimamente, pois verificou-se que podem constituir um alvo potencial para produção de drogas e de imunógenos para o controle dessas enfermidades. Entretanto, estes estudos são ainda incipientes para grande parte dos dípteros causadores de miases. O presente trabalho teve por objetivo iniciar os estudos de caracterização dos produtos de excreção/secreção (PE/S) de larvas de primeiro, segundo e terceiro estágios de *Cochliomyia hominivorax* e de investigar, comparativamente, a atividade proteolítica desses produtos em cada estágio do desenvolvimento larval. Os PE/S foram obtidos de larvas produzidas em laboratório, utilizando meio de cultura específico. Para a análise do perfil proteico foi utilizada a eletroforese em gel de poliacrilamida contendo sódio dodecil sulfato (SDS-PAG). Foi também investigada a atividade proteolítica dos produtos de excreção/secreção de larvas de *Cochliomyia hominivorax* utilizando diferentes substratos e inibidores de proteases.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Rodrigo Giglioti; Oliveira-Sequeira, T.C.G.O; Luciana Gato Brito; Márcia Cristina de Sena Oliveira (Responsável); Semiramis Guimarães; Regitano, L.C.A.; Ana Rita de Araujo Nogueira
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pecuária Sudeste-EMBRAPA

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2024 - Atual Identificação e genotipagem dos alelos dos genes das proteínas do leite de importância econômica

Descrição: O estudo de genes ligados ao aumento de produtividade, rendimento, saudabilidade e qualidade do leite em pequenos e grandes ruminantes possuiu grande impacto econômico significativo na cadeia produtiva leiteira, oferecendo também uma valiosa contribuição para a produção de laticínios artesanais, qualidade do produto final ao consumidor e aumento da receita dos produtores. Diante disso, o objetivo desse projeto será desenvolver metodologias de genética molecular para a detecção/genotipagem de variações alélicas de genes das proteínas do leite de importância econômica.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO

Revisor de periódico

2024 - Atual TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION

2022 - Atual BIOLOGY

2021 - Atual Pathogens

2020 - Atual Parasitology Research

- 2019 - Atual Medical and Veterinary Entomology
- 2019 - Atual Scientific Reports
- 2019 - Atual VETERINARY PARASITOLOGY
- 2019 - Atual Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária
- 2018 - Atual Ticks and Tick-Borne Diseases
- 2018 - Atual TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH
- 2017 - Atual Parasites & Vectors

Áreas de atuação

- 1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
- 2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
- 3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
- 4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
- 5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética
- 6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética

Produção

Produção bibliográfica

Citações

 Web of Science

Total de trabalhos: 69

Total de citações: 793

Fator H: 16

GIGLIOTI R; RODRIGO GIGLIOTI; R. GIGLIOTI; GIGLIOTI RODRIGO

SciELO

Total de trabalhos: 53

Total de citações: 799

Giglioti, R.; Rodrigo Giglioti; Rodrigo Gigliotti

SCOPUS

Total de trabalhos: 66

Total de citações: 902

Giglioti, Rodrigo; Giglioti, R.; R. Giglioti; Rodrigo Giglioti

Google Scholar

Total de trabalhos: 72

Total de citações: 1509

<https://scholar.google.com/citations?user=bNxQorMAAAAJ&hl=pt-BR>

Artigos completos publicados em periódicos

- doi:** RODRIGUES, LEANDRO; **Giglioti, Rodrigo**; KATIKI, LUCIANA MORITA; SARRIA, ANDRÉ LUCIO FRANCESCHINI; SCHOLZE, GERMANO; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. Assessment of synergistic and antagonistic interactions between volatile compounds thymol, carvacrol, and eugenol diluted in solvents against Rhipicephalus microplus in in vitro tests. EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. **JCR**, v.268, p.108877, 2025.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[doi:10.1016/j.exppara.2024.108877\]](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2024.108877) Citações: WEB OF SCIENCE " 1 | SCOPUS 1
- doi:** SARTI, MAYNE BARBOZA; DE SOUZA, GEOVANA MENEGÃO; AGOSTINHO, CAMILA FAGIONATO; BORGES, GUSTAVO HENRIQUE CARVALHO; SANTANA, FLÁVIA FERNANDA CARNEIRO; KATIKI, LUCIANA MORITA; FILHO, ANIBAL EUGÊNIO VERCESI; DOMINGOS, ANA GONÇALVES; **Giglioti, Rodrigo**. Expression patterns of chemokine mediators and TLR10 in natural bovine babesiosis and anaplasmosis infections. Ticks and Tick-Borne Diseases. **JCR**, v.16, p.102546, 2025.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[doi:10.1016/j.ttbdis.2025.102546\]](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2025.102546)
- doi:** SELBMANN SAMPAIO, P.H.; SANTOS, B.G.; **Giglioti, R.**; KATIKI, L.M.; GERDES, L.; DE MATTOS, W.T.; LOUVANDINI, H.; JUNIOR, E.H. BIRGEL; GALLO, S.B.; TAKAHASHI, M.; MICAL, G.; DE ALMEIDA, J.E.M.; SOARES, R. MARTINS. In vitro, field, and in vivo trials of Metarhizium anisopliae isolate IBCB425 against Haemonchus contortus. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.336, p.110460, 2025.
Referências adicionais: Português.
- doi:** AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; KATIKI, LUCIANA MORITA; FILHO, ANIBAL EUGÊNIO VERCESI; DOMINGOS, ANA GONÇALVES; ANTUNES, SANDRA; OKINO, CINTIA HIROMI; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**; IBELLI, ADRIANA MÉRICA GUARATINI; **Giglioti, Rodrigo**. A small proportion of Zebu genetic background in crossbred calves may not be enough to improve resistance against natural bovine Babesia spp. infections. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.328, p.110165, 2024.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[doi:10.1016/j.vetpar.2024.110165\]](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110165) Citações: WEB OF SCIENCE " 1 | SCOPUS 1
- doi:** **Giglioti, Rodrigo**; FILHO, ANIBAL EUGÊNIO VERCESI; DOMINGOS, ANA GONÇALVES; DA SILVA, SÉRGIO SILVA; CUNHA, RODRIGO CASQUERO; IBELLI, ADRIANA MÉRICA GUARATINI; OKINO, CINTIA HIROMI; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**. Detection and quantification of Babesia bovis and Babesia bigemina using different target genes. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. **JCR**, v.168, p.105122, 2024.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [\[doi:10.1016/j.rvsc.2023.105122\]](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.105122) Citações: WEB OF SCIENCE " 1 | SCOPUS 1
- doi:** DOS ANJOS, KARINA ARAÚJO; DUARTE, FERNANDA CALVO; KATIKI, LUCIANA MORITA; **Giglioti, Rodrigo**; SANTOS, BRUNA GONÇALVES; MENDES, MÁRCIA CRISTINA. In vitro evaluation of the potential of mites of the family Macrochelidae (Acari: Mesostigmata) as macrobiological agents against the nematode Haemonchus contortus (Strongylida: Trichostrongylidae). VETERINARY

- PARASITOLOGY. **JCR**, v.328, p.110191, 2024.
Referências adicionais: Português. Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 2
7. **doi** RODRIGUES, LEANDRO; **Giglioti, Rodrigo**; MORITA KATIKI, LUCIANA; FRANCESCHINI SARRIA, ANDRÉ LUCIO; JOSÉ VERÍSSIMO, CECÍLIA. Screening of volatile compounds of essential oils with acaricidal activity in *Rhipicephalus microplus* larvae using a new *in vitro* evaluation method. INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY. **JCR**, v.50, p.1 - 9, 2024.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1080/01647954.2024.2326152] Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 1
 8. **doi** KATIKI, L.M.; **Giglioti, R.**; FERREIRA, J.F.S.; PACHECO, P.A.; BARBOSA, H.Z.; RODRIGUES, L.; VERÍSSIMO, C.J.; BRAGA, P.A.C.; AMARANTE, A.F.T.; LOUVANDINI, H.. Combined effects of Limonene and Ivermectin on P-glycoprotein-9 gene expression of lambs Infected with *Haemonchus contortus*. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.324, p.110069, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2023.110069] Citações: **WEB OF SCIENCE** 3
 9. **doi** CASTELANI, LÍVIA; PFRIMER, KARINA; **Giglioti, Rodrigo**; VAN CLEEF, ERIC HAYDT CASTELO BRANCO; SALLES, MÁRCIA SALADINI VIEIRA; JÚNIOR, LUIZ CARLOS ROMA. Effects of thyme (*Thymus vulgaris* L.) essential oil supplementation on the microbiological quality of raw milk of lactating dairy cows. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. **JCR**, v.161, p.118 - 121, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.rvsc.2023.06.013] Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 5
 10. **doi** DAVID, GABRIELA; DA SILVA ARCE, CHERLYNN DANIELA; DE ARAUJO NETO, FRANCISCO RIBEIRO; DE ALBUQUERQUE, LÚCIA GALVÃO; **Giglioti, Rodrigo**; OKINO, CÍNTIA HIROMI; DE ALMEIDA REGITANO, LUCIANA CORREIA; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES. Estimation of genetic parameters for the tick and hemoparasite burden in Angus cattle. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. **JCR**, v.55, p.302, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s11250-023-03714-0] Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2
 11. **doi** FRABETTI, AÇUCENA FRAGNAN; KATIKI, LUCIANA MORITA; CAETANO, LAURA; SARTI, MAYNE BARBOZA; FALASCA, THAMIRES MAROCCI; POLLI, HIAGO; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; **Giglioti, Rodrigo**. Natural levels of *Rhipicephalus microplus* infestation and *Anaplasma marginale* infection in Angus and Ultrablack calves. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. **JCR**, v.89, p.131 - 140, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s10493-022-00770-3] Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3
 12. **doi** WEDY, BRUNA COSTA RODRIGUES; VERÍSSIMO, C. J.; **Rodrigo Giglioti**; CUTOLO, A.; Katiki, Luciana M. P58 | Resistance of ivermectin 1% injectable in standard, double and triple doses in calves artificially infested with isolate and confirmation in vitro tests with first (), second () and third () instar larvae. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. **JCR**, v.46, p.113 - 114, 2023.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/jvp.13337]
 13. **doi** OKINO, CINTIA HIROMI; JUNIOR, WILSON MALAGÓ; MARCONDES, CINTIA RIGHETTI; **Giglioti, Rodrigo**; MONTASSIER, HÉLIO JOSÉ; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA. CD4 bovine gene: differential polymorphisms among cattle breeds and a new tool for rapid identification. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. **JCR**, v.251, p.110462, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetimm.2022.110462] Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
 14. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; POLLI, HIAGO; TAINÁ AZEVEDO, BIANCA; MORITA KATIKI, LUCIANA; EUGÊNIO VERCESI FILHO, ANIBAL. Detection and quantification of adulteration in milk and dairy products: A novel and sensitive qPCR-based method. Food Chemistry: Molecular Sciences. **JCR**, v.4, p.100074, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: **WEB OF SCIENCE** 37 | **SCOPUS** 41
 15. **doi** SANTOS, MARCELO AMENT GIULIANI DOS; CASTELANI, LÍVIA; MITSUNAGA, THATIANE MENDES; SOARES, WEBER VILAS BOAS; **Giglioti, Rodrigo**; ROMA JÚNIOR, LUIZ CARLOS. Evaluation of forestripping milk and its effects on milk quality. ACTA VETERINARIA BRASILICA (UFERSA). v.16, p.47 - 52, 2022.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.21708/avb.2022.16.1.10334]
 16. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; KATIKI, LUCIANA MORITA; FILHO, ANIBAL EUGÊNIO VERCESI; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; OKINO, CINTIA HIROMI. How long does the mRNA remains stable in untreated whole bovine blood?. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. **JCR**, v.49, p.789 - 795, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s11033-021-06808-w] Citações: **WEB OF SCIENCE** 1
 17. **doi** TEIXEIRA, LUIZ FELIPE S.; **Gigliotti, Rodrigo**; DA SILVA FERREIRA, LUANA; BELLINI, MARIA HELENA. Identification of appropriate housekeeping genes for gene expression studies in human renal cell carcinoma under hypoxic conditions. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. **JCR**, v.49, p.3885 - 3891, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s11033-022-07236-0] Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
 18. **doi** PACHECO, POLIANA ARAÚJO; LOUVANDINI, HELDER; **Giglioti, Rodrigo**; WEDY, BRUNA COSTA RODRIGUES; RIBEIRO, JESSICA CAROLINA; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ; FERREIRA, JORGE FREIRE DA SILVA; AMARANTE, ALESSANDRO FRANCISCO TALAMINI DO; KATIKI, LUCIANA MORITA. Phytochemical modulation of P-Glycoprotein and its gene expression in an ivermectin-resistant *Haemonchus contortus* isolate in vitro. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.305, p.109713, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2022.109713] Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 10
 19. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; SILVA FERREIRA, JORGE FREIRE DA; LUCIANI, GUILHERME FAVERO; LOUVANDINI, HELDER; OKINO, CINTIA HIROMI; NICIURA, SIMONE CRISTINA MÊO; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; TALAMINI DO AMARANTE, ALESSANDRO FRANCISCO; KATIKI, LUCIANA MORITA. Potential of *Haemonchus contortus* first-stage larvae to characterize anthelmintic resistance through P-glycoprotein gene expression. SMALL RUMINANT RESEARCH. **JCR**, v.217, p.106864, 2022.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.smallrumres.2022.106864] Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 5
 20. **doi** ANDRADE, MARIANA FOGALE DE; **Giglioti, Rodrigo**; GUTMANIS, GUNTA; AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; FIORIN, CRISTIANE FERNANDES DE CARVALHO; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO; KATIKI, LUCIANA MORITA; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. Selective control of *Rhipicephalus microplus* in a dairy cattle herd from different genetic groups. REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. **JCR**, v.31, p.1 - 10, 2022.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 4
 21. **doi** AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO; GUTMANIS, GUNTA; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ; KATIKI, LUCIANA MORITA; OKINO, CINTIA HIROMI; CRISTINA DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA; **Giglioti, Rodrigo**. New sensitive methods for fraud detection in buffalo dairy products. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL. **JCR**, v.117, p.105013, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.idairyj.2021.105013] Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8
 22. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; HIROMI OKINO, CINTIA; TAINÁ AZEVEDO, BIANCA; GUTMANIS, GUNTA; MORITA KATIKI, LUCIANA; CRISTINA DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA; EUGÊNIO VERCESI FILHO, ANIBAL. Novel LNA probe-based assay for the A1 and A2 identification of β -casein gene in milk samples. Food Chemistry: Molecular Sciences. **JCR**, v.3, p.100055, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 15
 23. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; OKINO, CINTIA HIROMI; AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; WEDY, BRUNA COSTA RODRIGUES; GUTMANIS, GUNTA; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ; KATIKI, LUCIANA MORITA; FILHO, ANIBAL EUGÊNIO VERCESI; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA DE SENA. Semi-quantitative evaluation of *Babesia bovis* and *B. bigemina* infection levels estimated by HRM

- analysis. Ticks and Tick-Borne Diseases. **JCR**, v.12, p.101753, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.tbbdis.2021.101753] Citações: WEB OF SCIENCE " 4 | SCOPUS 5
24. **doi** BOSSU, CARLA MÁIRA; **Giglioti, Rodrigo**; OLIVEIRA, MARCIA CRISTINA DE SENA; DE OLIVEIRA, PEDRO VITORIANO; NOGUEIRA, ANA RITA DE ARAUJO. Zinc fractionation in cow, goat, sheep and soybean milk samples using gel-electrophoresis and determination by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS). *Eclética Química Journal*. v.46, p.12 - 20, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.26850/1678-4618eqj.v46.1.2021.p12-20]
 25. **doi** OKINO, CINTIA HIROMI; BASSETTO, CÉSAR CRISTIANO; GIGLIOTI, R.; SILVA, PAMELLA CRISTINI; TONELLI, MARIA FERNANDA; MARCONDES, CINTIA RIGHETTI; **OLIVEIRA, H. N.**; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**. A polymorphic CD4 epitope related to increased susceptibility to Babesia bovis in Canchim calves. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*. **JCR**, v.230, p.110132, 2020.
Palavras-chave: babesiosis, Tristesa, Resistencia
Áreas do conhecimento: parasitologia veterinária, Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetimm.2020.110132] Citações: WEB OF SCIENCE " 5 | SCOPUS 5
 26. **doi** GIGLIOTI, R.; **OLIVEIRA, H. N.**; GUTMANIS, GUNTA; LUCIANI, GUILHERME FAVERO; AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; DE CARVALHO FIORIN, CRISTIANE FERNANDES; DE ANDRADE, MARIANA FOGALE; SILVA, MARCO ANTÔNIO FARIÁ; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO; KATIKI, LUCIANA MORITA; OKINO, CINTIA HIROMI; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. Correlations and repeatability between Babesia spp. infection levels using two dairy cattle breeding systems. *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. **JCR**, v.81, p.599 - 607, 2020.
Palavras-chave: babesiosis, Correlações, Repetibilidade
Áreas do conhecimento: parasitologia veterinária, Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s10493-020-00515-0] Citações: WEB OF SCIENCE " 4 | SCOPUS 4
 27. **doi** OKINO, CINTIA H.; VOSS-RECH, DAIANE; JAENISCH, FÁTIMA R. F.; TREVISOL, IARA M.; REBELATTO, RAQUEL; COLDEBELLA, ARLEI; MORES, MARCOS A. Z.; **Giglioti, Rodrigo**; VAZ, CLARISSA S. L.. Detecting Infectious Bursal Disease Using a VP1 Gene-Based RT-qPCR Assay Compared to Standard Methods of Virus Isolation, ELISA, and Histopathology. *CURRENT MICROBIOLOGY*. **JCR**, v.77, p.1043 - 1050, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s00284-020-01906-7] Citações: WEB OF SCIENCE " 2 | SCOPUS 3
 28. **doi** CAVANI, LIGIA; BRAZ, CAMILA URBANO; GIGLIOTI, R.; OKINO, CINTIA HIROMI; GULIAS-GOMES, CLAUDIA CRISTINA; CAETANO, ALEXANDRE RODRIGUES; **OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA DE SENA**; CARDOSO, FERNANDO FLORES; **OLIVEIRA, H. N.**. Genomic Study of Babesia bovis Infection Level and Its Association With Tick Count in Hereford and Braford Cattle. *Frontiers in Immunology*. **JCR**, v.11, p.1095, 2020.
Palavras-chave: Babesia bovis, Resistencia, Genomica
Áreas do conhecimento: Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos, parasitologia veterinária
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.3389/fimmu.2020.01905] Citações: WEB OF SCIENCE " 10 | SCOPUS 8
 29. **doi** RODRIGUES, LEANDRO; **Giglioti, Rodrigo**; GOMES, ANA CAROLINA PERONI; KATIKI, LUCIANA MORITA; OTSUKI, IVANI POZAR; DA SILVA MATOS, RENATA; NODARI, ELEN FERNANDA; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. In Vitro Effect of Volatile Substances from Eucalyptus Oils on Rhipicephalus microplus. *BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY*. **JCR**, v.30, p.737, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s43450-020-00091-9] Citações: WEB OF SCIENCE " 8 | SCOPUS 8
 30. **doi** CAVANI, LIGIA; LOPES, FERNANDO BRITO; GIGLIOTI, R.; BRESOLIN, TIAGO; CAMPOS, GABRIEL SOARES; OKINO, CINTIA HIROMI; GULIAS-GOMES, CLAUDIA CRISTINA; CAETANO, ALEXANDRE RODRIGUES; **OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA DE SENA**; CARDOSO, FERNANDO FLORES; ROSA, GUILHERME JORDÃO DE MAGALHÃES; **OLIVEIRA, H. N.**. Inferring phenotypic causal networks for tick infestation, Babesia bovis infection, and weight gain in Hereford and Braford cattle using structural equation models. *Livestock Science*. **JCR**, v.238, p.104032, 2020.
Palavras-chave: Babesia bovis, carrapatos, Braford, Hereford, Resistencia
Áreas do conhecimento: Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.livsci.2020.104032] Citações: WEB OF SCIENCE " 5 | SCOPUS 5
 31. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; GUTMANIS, GUNTA; MORITA KATIKI, LUCIANA; HIROMI OKINO, CINTIA; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**; EUGÊNIO VERCESI-FILHO, ANÍBAL. New high-sensitive rhAmp method for A1 allele detection in A2 milk samples. *FOOD CHEMISTRY*. **JCR**, v.313, p.126167, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.foodchem.2020.126167] Citações: WEB OF SCIENCE " 34 | SCOPUS 38
 32. **doi** COLNAGO, LUIZ ALBERTO; TREVISOL, IARA MARIA; VOSS RECH, DAIANE; FORATO, LUCIMARA APARECIDA; IGREJA DO NASCIMENTO MITRE, CIRLEI; GAGLIARDI LEITE, JOSÉ PAULO; **Giglioti, Rodrigo**; OKINO, CINTIA HIROMI. Simple, Low-Cost and Long-Lasting Film for Virus Inactivation Using Avian Coronavirus Model as Challenge. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **JCR**, v.17, p.6456, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.3390/ijerph17186456] Citações: WEB OF SCIENCE " 6 | SCOPUS 6
 33. **doi** SIMAS, PAULO VITOR MARQUES; BASSETTO, CÉSAR CRISTIANO; **Giglioti, Rodrigo**; OKINO, CINTIA HIROMI; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**. Use of molecular markers can help to understand the genetic diversity of Babesia bovis. *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. **JCR**, v.79, p.104161, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.meegid.2019.104161] Citações: WEB OF SCIENCE " 6 | SCOPUS 7
 34. **doi** CARAPELLI, RODOLFO; DE OLIVEIRA, ALINE FERNANDES; **Giglioti, Rodrigo**; TULLIO, RYMER RAMIZ; NASSU, RENATA TIEKO; OLIVEIRA, MARCIA CRISTINA SENA; NOGUEIRA, ANA RITA ARAUJO. Calcium, Fe, Cu, Zn, and Mg Fractionation in In Natura and Aged Beef Samples by Bioanalytical Methods. *Food Analytical Methods*. **JCR**, v.13, p.186, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: WEB OF SCIENCE " 1 | SCOPUS 1
 35. **doi** VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ; **Giglioti, Rodrigo**; D'AGOSTINO, SELMA MARQUES; DE TOLEDO, LUCIANDRA MACEDO; KATIKI, LUCIANA MORITA; DUARTE, KEILA MARIA RONCATO; DE MIRANDA SANTOS, ISABEL KINNEY FERREIRA. Cattle herd shearing can help to control Rhipicephalus microplus ticks. *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. **JCR**, v.79, p.99 - 106, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: WEB OF SCIENCE " 3 | SCOPUS 3
 36. **doi** **Giglioti, Rodrigo**; BASSETTO, CÉSAR CRISTIANO; OKINO, CINTIA HIROMI; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**. Development of a loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the detection of Anaplasma marginale. *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. **JCR**, v.77, p.65 - 72, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s10493-018-0327-y] Citações: WEB OF SCIENCE " 12 | SCOPUS 15
 37. **doi** BILHASSI, T. B.; **GIGLIOTI, R.**; OKINO, C. H.; **MALAGÓ, WILSON; Oliveira, H.N.**; MARCONDES, C. R.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Differential IL10 mRNA Profiles Associated to Babesia bovis and B. bigemina Infection Levels in Persistently Infected Animals. *OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE*. v.9, p.161 - 169, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários
 38. **doi** OKINO, CINTIA HIROMI; **Giglioti, Rodrigo**; BASSETTO, CÉSAR CRISTIANO; SILVA, PAMELLA CRISTINI; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; **DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA**. Elimination of erroneous results related to bovine mononuclear cell immunophenotyping by antibodies binding to Fc receptors. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*. **JCR**, v.213, p.109889, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetimm.2019.109889] Citações: WEB OF SCIENCE " 3 | SCOPUS 3

39. [doi](#) OKINO, CINTIA HIROMI; GIGLIOTI, R.; SILVA, PAMELLA CRISTINI; [OLIVEIRA, H. N.](#); [DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA](#). Comparative evaluation of DNA extraction kit, matrix sample and qPCR assays for bovine babesiosis monitoring. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. **JCR**, v.1, p.1, 2018.
Palavras-chave: Resistência, Babesia bigemina, Babesia bovis, qPCR
Áreas do conhecimento: parasitologia veterinária, Protozoologia Parasitária Animal
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://link.springer.com/article/10.1007/s11033-018-4436-9#citeas][doi:10.1007/s11033-018-4436-9]
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 10
40. [doi](#) FIGUEIREDO, AMANDA; AGNOLON, ISABELA CABEÇA; LOPES, LOUYSE GABRIELLI; **GIGLIOTI, R.**. Comparative study of hatching estimation methods of Rhipicephalus (Boophilus) microplus eggs. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.264, p.35 - 38, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2018.10.015] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 18 | **SCOPUS** 19
41. [doi](#) GIGLIOTI, R.; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; **BILHASSI, T. B.**; PORTILHO, AMANDA IZELI; OKINO, CINTIA HIROMI; MARCONDES, CINTIA RIGHETTI; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA. Estimates of repeatability and correlations of hemoparasites infection levels for cattle reared in endemic areas for Rhipicephalus microplus. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.250, p.78 - 84, 2018.
Palavras-chave: Association, Cattle, Repeatability, Tick fever, qPCR
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 18 | **SCOPUS** 19
42. [doi](#) FIGUEIREDO, AMANDA; NASCIMENTO, LEONOR M.; LOPES, LOUYSE G.; **Giglioti, Rodrigo**; ALBUQUERQUE, RICARDO D.D.G.; SANTOS, MARCELO G.; FALCÃO, DEBORAH Q.; NOGUEIRA, JEANE A.P.; ROCHA, LEANDRO; **Chagas, Ana Carolina S.**. First report of the effect of Ocotea elegans essential oil on Rhipicephalus (Boophilus) microplus. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.252, p.131 - 136, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2018.02.018] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 22 | **SCOPUS** 26
43. [doi](#) CHARLIE-SILVA, IVES; GIGLIOTI, R.; MAGALHÃES, PEDRO M.; SOUSA, ILZA M.O.; FOGLIO, MARY ANN; **OLIVEIRA, MÁRCIA C.S.**; **CHAGAS, A. C. S.**. Lack of impact of dietary inclusion of dried Artemisia annua leaves for cattle on infestation by Rhipicephalus (Boophilus) microplus ticks. Ticks and Tick-Borne Diseases. **JCR**, v.9, p.1115 - 1119, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 7
44. [doi](#) CAVANI, L.; **GIGLIOTI, R.**; HIROMI OKINO, C.; CRISTINA GULIAS-GOMES, C.; SOARES CAMPOS, G.; RODRIGUES CAETANO, A.; CRISTINA DE SENA OLIVEIRA, M.; FLORES CARDOSO, F.; JORDÃO DE MAGALHÃES ROSA, G.; NUNES DE OLIVEIRA, H. PSXIV-28 Genetic correlation between level of Babesia bovis, tick count and weight gain in Braford and Hereford cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. **JCR**, v.96, p.140 - 141, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1093/jas/sky404.307]
45. [doi](#) **Giglioti, Rodrigo**; DE OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; OKINO, CINTIA HIROMI; [DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA](#). qPCR estimates of Babesia bovis and Babesia bigemina infection levels in beef cattle and Rhipicephalus microplus larvae. EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY. **JCR**, v.75, p.235 - 240, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s10493-018-0260-0] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 16 | **SCOPUS** 17
46. [doi](#) GONÇALVES, T.C.; **ALENCAR, M. M.**; GIGLIOTI, R.; **BILHASSI, T.B.**; [Oliveira, H.N.](#); RABELO, M.D.; ESTEVES, S.N.; [Oliveira, M.C.S.](#). Resistance of sheep from different genetic groups to gastrointestinal nematodes in the state of São Paulo, Brazil. SMALL RUMINANT RESEARCH. **JCR**, v.166, p.7 - 11, 2018.
Palavras-chave: Fecal egg counts, Sheep, Gastrointestinal parasites, genetic groups, susceptibility
Áreas do conhecimento: Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos, Parasitologia Animal
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados, Atividades veterinárias
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.smallrumres.2018.07.003] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 10
47. [doi](#) MAIORANO, A. M.; **Giglioti, R.**; OLIVEIRA, M. C. S.; OLIVEIRA, H. N.; CYRILLO, J. N. S. G.; MERCADANTE, M. E. Z.; SILVA, J. A. I. I. V.. Resistance to the tick Rhipicephalus microplus and Babesia bovis infection levels in beef heifers raised in an endemic area of Sao Paulo state, Brazil. Animal Production Science. **JCR**, v.59, p.938, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1071/an17157] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 8
48. [doi](#) DE S. OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; NICODEMO, MARIA LUIZA F.; GUSMÃO, MARCOS R.; PEZZOPANE, JOSÉ RICARDO M.; **BILHASSI, T. B.**; SANTANA, CLARISSA H.; GONÇALVES, THUANE C.; RABELO, MÁRCIO D.; **GIGLIOTI, R.**. Differential Haematobia irritans infestation levels in beef cattle raised in silvopastoral and conventional pasture systems. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.246, p.96 - 99, 2017.
Palavras-chave: Beef cattle, biodiversity, environmental complexity, horn fly
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2017.08.020] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 11
49. [doi](#) **Giglioti, Rodrigo**; OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES; IBELLI, ADRIANA MÉRCIA GUARATINI; BILHASSI, TALITA BARBAN; NÉO, TALITA ATHIÉ; SANTANA, CLARISSA HELENA; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; MACHADO, ROSÂNGELA ZACARIAS; [DE SOUZA CHAGAS, ANA CAROLINA](#); [DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA](#). Neither quantification by qPCR nor quantitative Elisa can be used to discriminate Angus cattle for resistance/susceptibility to Babesia bovis. Ticks and Tick-Borne Diseases. **JCR**, v.8, p.335 - 340, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 10
50. [doi](#) CAVANI, L.; CARDOSO, F. F.; GOMES, C. G.; CAETANO, A. R.; **Giglioti, R.**; OLIVEIRA, M. C. D. S.; OLIVEIRA, H. N.. 205 Estimates of genetic parameter for tick count and infection level of Babesia Bovis traits in Braford and Hereford cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. **JCR**, v.95, p.101 - 102, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
51. [doi](#) **Giglioti, R.**; [Oliveira, H.N.](#); SANTANA, C.H.; **Ibelli, A.M.G.**; NÉO, T.A.; **BILHASSI, T.B.**; RABELO, M.D.; MACHADO, R.Z.; **Brito, L.G.**; [Oliveira, M.C.S.](#). Babesia bovis and Babesia bigemina infection levels estimated by qPCR in Angus cattle from an endemic area of São Paulo state, Brazil. Ticks and Tick-Borne Diseases. **JCR**, v.7, p.657 - 662, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 27 | **SCOPUS** 25
52. [doi](#) NÉO, T. A.; **Giglioti, R.**; OBREGÓN, D.; BILHASSI, T. B.; OLIVEIRA, H. N.; MACHADO, R. Z.; ANÍBAL, F. DE F.; BRITO, L. G.; MALAGÓ JR., W.; BRESSANI, F. A.; OLIVEIRA, M. C. S.. Detection of <i>Babesia bovis</i> and <i>Babesia bigemina</i> in Water Buffaloes (<i>Bubalis bubalis</i>) in Endemic Areas of São Paulo State, Brazil. OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE. v.06, p.75 - 84, 2016.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4236/ojvm.2016.65009]
53. [doi](#) [DE SOUZA CHAGAS, ANA CAROLINA](#); [DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA](#); **Giglioti, Rodrigo**; SANTANA, RAUL COSTA MASCARENHAS; **Bizzo, Humberto Ribeiro**; GAMA, PAOLA ERVATTI; CHAVES, FRANCISCO CELIO MAIA. Efficacy of 11 Brazilian essential oils on lethality of the cattle tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus. Ticks and Tick-borne Diseases. **JCR**, v.7, p.427 - 432, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.tbbdis.2016.01.001] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 46 | **SCOPUS** 52
54. [doi](#) [OLIVEIRA, M. C. S.](#); NICODEMO, M. L. F.; PEZZOPANE, J. R. M.; GUSMÃO, M. R.; **CHAGAS, A. C. S.**; **Giglioti, R.**; **BILHASSI, T. B.**; SANTANA, C. H.; GONÇALVES, T. C.; **RABELO, M. D.**; NÉO, T. A.. Gastrointestinal nematode infection in beef cattle raised in silvopastoral and conventional systems in São Paulo state, Brazil. Agroforestry Systems. **JCR**, v.4, p.1 - 13, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s10457-016-9950-y] *Citações:* **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 9
55. [doi](#) **GIGLIOTI, R.**; GUIMARAES, S.; OLIVEIRA-SEQUEIRA, TERESA C.G.; DAVID, E. B.; BRITO, L. G.; FUNES-HUACCA, M. E.; [Ana Carolina de Souza Chagas](#); [Oliveira, M.C.S.](#). Proteolytic activity of excretory/secretory products of Cochliomyia hominivorax larvae (Diptera: Calliphoridae). PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. **JCR**, v.36, p.711 - 718, 2016.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.pvb.com.br/index.php?link=home] Citações: WEB OF SCIENCE 2 | SCOPUS 3

56. [doi](#) OBREGÓN, D.; RABELO, M. D.; **Rodrigo Giglioti**; BILHASSI, TALITA B.; NÉO, T. A.; CORONA, B.; AFONSO, P.; MACHADO, R. Z.; **Oliveira, M.C.S.**. Standardization of a SYBR Green Based Real-Time PCR System for Detection and Molecular Quantification of Babesia bovis and B. bigemina in Water Buffaloes (Bubalus bubalis). Journal of Buffalo Science. v.5, p.44 - 52, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
57. [doi](#) SANTANA, RAUL COSTA MASCARENHAS; ZAFALON, L. F.; BRANDAO, H. M.; FIM JUNIOR, G. A.; PILON, L. E.; BARIONI JUNIOR, WALDOMIRO; **GIGLIOTI, R.**; MOSQUEIRA, V. C. F.. Uso de antimicrobiano nanoparticulado para o tratamento da mastite subclínica de ovelhas de corte no período seco. PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA (ONLINE). **JCR**, v.36, p.826 - 830, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.pvb.com.br/index.php?link=home] Citações: WEB OF SCIENCE 7 | SCOPUS 7
58. [doi](#) CAVANI, L.; SANTANA, C. H.; **Giglioti, R.**; BILHASSI, T. B.; OLIVEIRA, M. C. D. S.; CARVALHEIRO, R.; **OLIVEIRA, H. N.**. 0334 Genome-wide association study for tick count and infection level of Babesia bovis traits in Angus cattle. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. **JCR**, v.94, p.160 - 161, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.2527/jam2016-0334]
59. [doi](#) Chagas, Ana Carolina S.; DOMINGUES, LUCIANA F.; FANTATTO, RAFAELA R.; **Giglioti, Rodrigo**; **OLIVEIRA, MÁRCIA C.S.**; OLIVEIRA, DANIELA H.; MANO, RENATA A.; **JACOB, RAQUEL G.**. In vitro and in vivo acaricide action of juvenoid analogs produced from the chemical modification of Cymbopogon spp. and Corymbia citriodora essential oil on the cattle tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus. Veterinary Parasitology (Print). **JCR**, v.205, p.277 - 284, 2014.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2014.06.030] Citações: WEB OF SCIENCE 28 | SCOPUS 31
60. [doi](#) BILHASSI, TALITA B.; OLIVEIRA, HENRIQUE N.; IBELLI, ADRIANA M.G.; **Giglioti, Rodrigo**; REGITANO, LUCIANA C.A.; OLIVEIRA-SEQUEIRA, TERESA C.G.; BRESSANI, FLÁVIA A.; MALAGÓ, WILSON; RESENDE, FLÁVIO D.; OLIVEIRA, MÁRCIA C.S.. Quantitative study of Babesia bovis infection in beef cattle from São Paulo state, Brazil. Ticks and Tick-borne Diseases. **JCR**, v.5, p.234 - 238, 2014.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.ttbdis.2013.11.002] Citações: WEB OF SCIENCE 26 | SCOPUS 26
61. [doi](#) BRESSANI, F.A.; TIZIOTO, P.C.; **GIGLIOTI, R.**; MEIRELLES, S.L.C.; COUTINHO, R.; BENVENUTI, C.L.; MALAGÓ-JR., W.; **MUDADU, M.A.**; VIEIRA, L.S.; ZAROS, L.G.; **CARRILHO, E.**. Short Communication Single nucleotide polymorphisms in candidate genes associated with gastrointestinal nematode infection in goats. Genetics and Molecular Research. **JCR**, v.13, p.8530 - 8536, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4238/2014.october.20.29] Citações: WEB OF SCIENCE 13 | SCOPUS 15
62. [doi](#) BRITO, LUCIANA G.; ROCHA, RODRIGO B.; BARBIERI, FÁBIO DA S.; RIBEIRO, ELISANA S.; VENDRAMI, FABIANO B.; SOUZA, GISLAINE C.R.; **Giglioti, Rodrigo**; REGITANO, LUCIANA C.A.; FALCOSKI, THAÍS O.R.S.; TIZIOTO, POLYANA C.; OLIVEIRA, MÁRCIA C.S.. Babesia bovis infection in cattle in the southwestern Brazilian Amazon. Ticks and Tick-borne Diseases. **JCR**, v.4, p.78 - 82, 2013.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.ttbdis.2012.08.001] Citações: WEB OF SCIENCE 8 | SCOPUS 9
63. [doi](#) Chagas, Ana Carolina S.; Katiki, Luciana M.; Silva, Ives C.; **Giglioti, Rodrigo**; Esteves, Sérgio N.; Oliveira, Márcia Cristina S.; Barioni, Waldomiro. Haemonchus contortus: A multiple-resistant Brazilian isolate and the costs for its characterization and maintenance for research use. Parasitology International (Print). **JCR**, v.62, p.1 - 6, 2013.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.parint.2012.07.001] Citações: WEB OF SCIENCE 37 | SCOPUS 40
64. [doi](#) DOMINGUES, LUCIANA FERREIRA; **Giglioti, Rodrigo**; FEITOSA, KARINA ALVES; FANTATTO, RAFAELA REGINA; RABELO, MÁRCIO DIAS; OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA DE SENA; OLIVEIRA, GILSON PEREIRA DE; BECHARA, GERVASIO HENRIQUE; CHAGAS, ANA CAROLINA DE SOUZA. In vitro activity of pineapple extracts (Ananas comosus, Bromeliaceae) on Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae). Experimental Parasitology. **JCR**, v.134, p.400 - 404, 2013.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.exppara.2013.03.021] Citações: WEB OF SCIENCE 14 | SCOPUS 15
65. [doi](#) DOMINGUES, LUCIANA FERREIRA; **Giglioti, Rodrigo**; FEITOSA, KARINA ALVES; FANTATTO, RAFAELA REGINA; RABELO, MÁRCIO DIAS; DE SENA OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA; BECHARA, GERVASIO HENRIQUE; DE OLIVEIRA, GILSON PEREIRA; BARIONI JUNIOR, WALDOMIRO; DE SOUZA CHAGAS, ANA CAROLINA. In vitro and in vivo evaluation of the activity of pineapple (Ananas comosus) on Haemonchus contortus in Santa Inês sheep. Veterinary Parasitology (Print). **JCR**, v.197, p.263 - 270, 2013.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: WEB OF SCIENCE 23 | SCOPUS 36
66. [doi](#) Oliveira, M.C.S.; ALENCAR, M. M.; GIGLIOTI, R.; Beraldo, M.C.D.; ANÍBAL, F.F.; CORREIA, R.O.; Boschini, L.; Chagas, A.C.S.; BILHASSI, T.B.; Oliveira, H.N.. Resistance of beef cattle of two genetic groups to ectoparasites and gastrointestinal nematodes in the state of São Paulo, Brazil. Veterinary Parasitology (Print). **JCR**, v.197, p.168 - 175, 2013.
Palavras-chave: Beef cattle, Cattle tick, Nematodes, Nelore, Nelore crossbred
Áreas do conhecimento: Parasitologia Animal, Cruzamentos
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2013.06.021] Citações: WEB OF SCIENCE 25 | SCOPUS 25
67. [doi](#) Ibelli, A.M.G.; Paço, A.L.; **Giglioti, R.**; Alencar, M.M.; Oliveira, H.N.; Ribeiro, A.R.B.; Regitano, L.C.A.; Chagas, A.C.S.; Oliveira, M.C.S.; Duarte, J.M.S.. Resistance of cattle of various genetic groups to the tick Rhipicephalus microplus and the relationship with coat traits. Veterinary Parasitology (Print). **JCR**, v.186, p.485 - 430, 2012.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2011.11.019] Citações: WEB OF SCIENCE 57 | SCOPUS 62
68. [doi](#) **GIGLIOTI, R.**; Forim, M.R.; Chagas, A.C.S.; FERREZINI, J.; Brito, L.G.; Falcowski, T.O.R.S.; Albuquerque, L.G.; Oliveira, M.C.S.. In vitro acaricidal activity of neem (Azadirachta indica) seed extracts with known azadirachtin concentrations against Rhipicephalus microplus. VETERINARY PARASITOLOGY. **JCR**, v.181, p.309 - 315, 2011.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.vetpar.2011.03.053] Citações: WEB OF SCIENCE 34 | SCOPUS 38
69. [doi](#) Souza Chagas, Ana Carolina; Barros, Luiz Daniel; Cotinguiba, Fernando; Furlan, Maysa; **Giglioti, Rodrigo**; Sena Oliveira, Márcia Cristina; Bizzo, Humberto Ribeiro. In vitro efficacy of plant extracts and synthesized substances on Rhipicephalus (Boophilus) Microplus (Acari: Ixodidae). Parasitology Research (1987. Print). **JCR**, p. sp, 2011.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s00436-011-2488-z] Citações: WEB OF SCIENCE 75 | SCOPUS 82
70. [doi](#) CHAGAS, ANA CAROLINA DE SOUZA; OLIVEIRA, MÁRCIA CRISTINA DE SENA; **Giglioti, Rodrigo**; CALURA, FERNANDO HENRIQUE; FERRENZINI, JENIFER; FORIM, MOACIR ROSSI; BARROS, ANTONIO THADEU MEDEIROS DE. Efficacy evaluation of a commercial neem cake for control of Haematobia irritans on Nelore cattle. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online). **JCR**, v.19, p.217 - 221, 2010.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s1984-29612010000400005] Citações: WEB OF SCIENCE 4 | SCOPUS 4 | 3 SciELO
71. [doi](#) Oliveira, M.C.S.; Oliveira, H.N.; Chagas, A.C.S.; **Giglioti, R.**; Alencar, M.M.. Gastrointestinal nematode infection in beef cattle of different genetic groups in Brazil. Veterinary Parasitology (Print). **JCR**, v.166, p.249 - 254, 2009.
Palavras-chave: cattle, nematode, genetic susceptibility
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sciencedirect.com/science/journal/03044017] Citações: WEB OF SCIENCE 28 | SCOPUS 29
72. CHAGAS, A. C. S.; Oliveira, M.C.S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, H. N.; GIGLIOTI, R.; Oliveira, H.N.; GIGLIOTI, C.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; SCHIAVONE, D. C.. Parasitismo por nematóides gastrintestinais em matrizes e cordeiros criados em São Carlos, São Paulo.. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. **JCR**, v.17, p.126 - 132, 2008.

Palavras-chave: nematodiasis, parasite identification, Resistencia
 Áreas do conhecimento: Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos
 Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

Artigos aceitos para publicação

1. [DOI](#) DE SOUZA, UBIRATÃ MARIANO; DA COSTA, RICARDO LOPES DIAS; KATIKI, LUCIANA MORITA; **Giglioti, Rodrigo**; ZADRA, LENIRA EL FARO; RODRIGUES, LEANDRO; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ Efficacy of Homeopathic Complexes in Gastrointestinal Nematode Control in Sheep. Homeopathy. **JCR**, 2025.
 Referências adicionais: Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **Rodrigo Giglioti**; MARCONDES, CINTIA RIGHETTI; **RIBEIRO, A. R. B.**; MAFFEI, W. E.; PEIXOTO, M. G. C. D.; NICOLA, A. C.; GUIMARAES, E. S.; MINHO, A. P.; **IBELLI, A. M. G.**. Repetibilidade da característica reatividade em bovinos de corte da raça Canchim In: XVI Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal (SBMA 2025), 2025, Piracicaba - SP. **anais do XVI Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal**. 2025.
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.eventweb.com.br/sbma2025/home-event/>
2. RODRIGUEZ, L.; LACERDA, L. B.; TERRA, S. R.; VERÍSSIMO, C. J.; **Katiki, Luciana M.**; **Rodrigo Giglioti**; SCHOLZE, G.; MATTOS, W. T.. Ação do óleo essencial de orégano (*Origanum vulgare* L.) sobre a germinação de sementes de milho (*Zea mays* L.). In: 11º Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais, 2023, Campinas-SP. **11º Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais**. 2023.
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
3. RODRIGUES, LEANDRO; LACERDA, L. B.; TERR, S. R.; VERÍSSIMO, C. J.; **Katiki, Luciana M.**; **Rodrigo Giglioti**; SCHOLZE, G.; MATTOS, W. T.. Eficácia do óleo essencial de *Origanum vulgare* L. em pó (5%) sobre a germinação e conservação das sementes de milho (*Zea mays* L.) em teste de armazenamento por um ano In: 11º Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais, 2023, Campinas-SP. **11º Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais**. 2023.
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
4. CAETANO, LAURA; VERCESI-FILHO, A. E.; **Rodrigo Giglioti**. Infecções naturais por *Babesia bovis* e *B. bigemina* e níveis de imunoglobulina G em bezerros das raças Angus e Ultrablack In: CIIC 2023 -17º CONGRESSO INTERINSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2023, Campinas-SP. **17º CONGRESSO INTERINSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIIC 2023**. 2023,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. FALASCA, THAMIRES MAROCCI; CAETANO, LAURA; POLLI, HIAGO; **Rodrigo Giglioti**; VERCESI-FILHO, A. E.. AVALIAÇÃO IMUNOENZIMÁTICA PARA A CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA E/OU SUSCETIBILIDADE DE BEZERROS DE CORTE ANGUS E ULTRABLACK A INFECÇÃO POR *Babesia bovis* In: CIIC 2022 - 16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica, 2022, Campinas-SP. **16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC 2022**. 2022,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. CAETANO, LAURA; FALASCA, THAMIRES MAROCCI; VERCESI-FILHO, A. E.; **Katiki, Luciana M.**; **Rodrigo Giglioti**. AVALIAÇÃO NÍVEIS DA INFECÇÃO NATURAL POR *Babesia bovis* EM BEZERROS ANGUS E ULTRABLACK In: CIIC 2022 - 16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica, 2022, Campinas-SP. **16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC 2022**. 2022,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
7. SANTOS, B. G.; **Rodrigo Giglioti**; LOUVANDINI, HELDER; **Katiki, Luciana M.**. EFEITO DO ZINCO SOBRE HAEMONCHUS CONTORTUS - MORTALIDADE E EXPRESSÃO DO GENE DE RESISTÊNCIA GLICOPROTEÍNA P. In: CIIC 2022 - 16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica, 2022, Campinas-SP. **16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC 2022**. 2022,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
8. SCHUINDT, R. M.; FRABETTI, AÇUCENA FRAGNAN; **Rodrigo Giglioti**; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. RECUPERAÇÃO DE LARVAS GASTROINTESTINAIS DE RUMINANTES EM CAPIM GORDURA (*Melinis minutiflora*) E CAPIM MARANDU (*Urochloa brizantha*) In: CIIC 2022 - 16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica, 2022, Campinas-SP. **16º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica - CIIC 2022**. 2022,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. WEDY, BRUNA COSTA RODRIGUES; **Giglioti, R.**; CUTOLO, A.; **Katiki, Luciana M.**. In Vitro Efficacy of Ivermectin Against *Cochliomyia hominivorax* Resistant Field Isolate In: VIII International Symposium in Veterinary Sciences, 2021, Rio de Janeiro. **PPGCV YouTube channel from June 07th to 11th 2021 as a research presentation in the VIII International Symposium in Veterinary Sciences from Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brazil**. 2021,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
10. FIORIN, C. F. C.; SILVA, M. A. F.; AZEVEDO, B. T.; **Giglioti, R.**; VERÍSSIMO, CECÍLIA JOSÉ. Estimativa de repetibilidade dos níveis de infecção por *Anaplasma marginale* e contagens de carrapatos em bezerros leiteiros criados em sistema de gaiolas individuais. In: 14º CONGRESSO INTERINSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIIC 2020, 2020, Campinas-SP. **14º CONGRESSO INTERINSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIIC 2020**. 2020,
 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
11. RODRIGUEZ, L.; MIRANDA, M. S.; PACHECO, P.; **Katiki, Luciana M.**; **Giglioti, R.**; AKASHI, K. T.; VERÍSSIMO, C. J.. Acaricidal Effect by Odors of *Eucalyptus Globulus*, *Corymbia Citriodora*, 1,8-Cineole and Citronellal Essential Oils Against *Rhipicephalus Microplus* In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference**. 2019,
 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.waavp2019.com>
12. PACHECO, P.; RIBEIRO, J.; WEDY, B.; BALBINO, D.; LUCIANI, G.; VERÍSSIMO, C. J.; **Giglioti, R.**; LOUVANDINI, H.; **Katiki, Luciana M.**. Anthelmintic Effectiveness of Citronellal and Citronellol on *Haemonchus Contortus* Evaluated In Vitro Larval Development Test In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference**. 2019,
 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.waavp2019.com>
13. OKINO, C. H.; BASSETTO, C. C.; **GIGLIOTI, R.**; SILVA, P. C.; TONELI, M. F.; SIMAS, P. V.; MARCONDES, C. R.; **Oliveira, H.N.**; **Oliveira, M.C.S.**. CD4 variant phenotype related to increased susceptibility to *Babesia bovis* In: IVIS - International Veterinary Immunology Symposium, 2019, Seattle - USA. **IVIS - International Veterinary Immunology Symposium**. 2019,
 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://https://ivis2019.org/wp-content/uploads/2019/08/IVIS-2019-Abstract-book.pdf>
14. RODRIGUEZ, L.; VERÍSSIMO, C. J.; SCHOLZE, G.; **Katiki, Luciana M.**; **Giglioti, R.**. Development and Evaluation of an Innovative Product Formulated With Essential Oils for *Rhipicephalus Microplus* Tick Control In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference**. 2019,
 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.waavp2019.com>
15. **Katiki, Luciana M.**; AZEVEDO, B. T.; LUCIANI, G.; **Giglioti, R.**; PACHECO, P.; WEDY, B.; FIORIN, C. F. C.; BALBINO, D.; MATTOS, W. T.; RIBEIRO, J.; RODRIGUEZ, L.; VERÍSSIMO, C. J.. Effect of *Stylosanthes* Species on Parasites of Cattle and Sheep In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference**. 2019,
 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.waavp2019.com>

16. **Katiki, Luciana M.**; RIBEIRO, J.; WEDY, B.; BALBINO, D.; LUCIANI, G.; PACHECO, P.; **Giglioti, R.**; VERISSIMO, C. J.; LOUVANDINI, H.; AKASHI, K. T. Effects of Alpha-Terpinene, Citronellal, Citronellol and Limonene in *Caenorhabditis Elegans* Motility Test In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
17. OKINO, C. H.; **GIGLIOTI, R.**; BASSETTO, C. C.; SILVA, P. C.; **Oliveira, H.N.**; **Oliveira, M.C.S.**. Elimination of erroneous results related to bovine mononuclear cells immunophenotyping by antibody binding to Fc receptors In: IVIS - International Veterinary Immunology Symposium, 2019, Seattle, USA. **IVIS - International Veterinary Immunology Symposium.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://https://ivis2019.org/wp-content/uploads/2019/08/IVIS-2019-Abstract-book.pdf]
18. **Giglioti, R.**; SILVA, M. A. F.; TOLEDO, L. M.; RIBEIRO, E. G.; VERISSIMO, C. J.; FIORIN, C. F. C.; AZEVEDO, B. T.; LUCIANI, G.; ANDRADE, M. F.; GUTMANIS, G.; **Katiki, Luciana M.**; VERCESI-FILHO, A. E.; OKINO, C. H.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira.** Estimates of Correlations and Repeatability Between Infection Level of Tick Fever and Tick Infestation in Holstein Calves Raised in Paddock In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
19. VERISSIMO, C. J.; ANDRADE, M. F.; GUTMANIS, G.; FIORIN, C. F. C.; BALBINO, D.; MIRANDA, M. S.; AZEVEDO, B. T.; RIBEIRO, J.; LUCIANI, G.; **Katiki, Luciana M.**; TOLEDO, L. M.; VERCESI-FILHO, A. E.; RIBEIRO, E. G.; **Giglioti, R.**. Impact of Shearing on Ectoparasites in Holstein Cattle In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
20. RODRIGUEZ, L.; VERISSIMO, C. J.; AKASHI, K. T.; **Katiki, Luciana M.**; MIRANDA, M. S.; PACHECO, P.; **Giglioti, R.**. Mortality Time of Rhipicephalus Microplus Larvae Immersed in Binary Mixtures of Essential Oils In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
21. RODRIGUEZ, L.; VERISSIMO, C. J.; AKASHI, K. T.; **Katiki, Luciana M.**; MIRANDA, M. S.; PACHECO, P.; **Giglioti, R.**. Mortality Time of Rhipicephalus Microplus Larvae Immersed in Different Solvents In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
22. RODRIGUEZ, L.; VERISSIMO, C. J.; **Katiki, Luciana M.**; AKASHI, K. T.; MIRANDA, M. S.; PACHECO, P.; **Giglioti, R.**. Mortality Time of Rhipicephalus Microplus Larvae Immersed in Essential Oils In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
23. PACHECO, P.; RIBEIRO, J.; WEDY, B.; BALBINO, D.; LUCIANI, G.; AKASHI, K. T.; **Giglioti, R.**; FIORIN, C. F. C.; RODRIGUEZ, L.; AZEVEDO, B. T.; GUTMANIS, G.; VERISSIMO, C. J.; LOUVANDINI, H.; **Katiki, Luciana M.**. Ovicidal Effect of Citronellal and Citronellol in *Haemonchus Contortus* In Vitro Egg Hatch Test In: WAAVP- 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2019, Madison, USA. **Joint meeting with the 64th American Association of Veterinary Parasitologists Annual Meeting & the 63rd Annual Livestock Insect Workers Conference.** 2019.
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.waavp2019.com]
24. BASSETTO, C. C.; OKINO, CINTIA HIROMI; **GIGLIOTI, R.**; SILVA, P. C.; **Oliveira, H.N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Levels of antibodies against *Babesia bigemina* and *Babesia bovis* in cows and calves by ELISA using recombinant antigens In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia veterinária, 2018, Londrina, PR. **Anais do XX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, Realidade e Perspectivas: da Pesquisa à Prática.** 2018.
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético
25. **GIGLIOTI, R.**; OKINO, CINTIA HIROMI; BASSETTO, C. C.; SILVA, P. C.; **Oliveira, H.N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. New loop-mediated isothermal amplification (LAMP) method for the rapid identification of *Anaplasma marginale* In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2018, Londrina. **Anais do XX Congresso Brasileiro de Parasitologia veterinária, Realidade e Perspectivas: da Pesquisa à Prática.** 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
26. RODRIGUEZ, L.; VERISSIMO, C. J.; **Katiki, Luciana M.**; MIRANDA, M. S.; **GIGLIOTI, R.**. TEMPO DE MORTALIDADE DE LARVAS DO CARRAPATO RHIPICEPHALUS MICROPLUS IMERSAS EM DEZ ÓLEOS ESSENCIAIS E SUAS MISTURAS BINÁRIAS In: VIII CONGRESSO DE PESQUISA CIENTÍFICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, 2018, Adamantina-SP. **VIII CONGRESSO DE PESQUISA CIENTÍFICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA.** 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
27. BACELAR, M.; SILVA, P. C.; **Giglioti, R.**; **OLIVEIRA, H. N.**; OKINO, C. H.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Teste comparativo entre amostras de DNA extraídas de diferentes matrizes de sangue para a quantificação *Babesia bovis* In: 10ª Jornada Científica Embrapa - São Carlos, 2018, São Carlos. **10ª Jornada Científica Embrapa - São Carlos, realizada na Embrapa Instrumentação, nos dias 14 e 15 de junho de 2018.** 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
28. **Giglioti, R.**; BILHASSI, T. B.; GONCALVES, T. C.; SANTANA, C.; PORTILHO, A. I.; MARCONDES, C. R.; **Oliveira, H.N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Comparação de linhagens da raça Canchim quanto à resistência aos ectoparasitas In: XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2016, Recife - PE. **Anais do XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal.** 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.alpa2016.com.br/br/]
29. FIGUEIREDO, A.; AGNOLONI, I. C.; LOPES, L. G.; MAIA, A. R.; **Rodrigo Giglioti: Ana Carolina de Souza Chagas.** Comparação de técnicas utilizadas in vitro para estimativa da eclosão de larvas de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: Oitava Jornada Científica Embrapa, São Carlos/SP, 2016, São Carlos. **Anais da Oitava Jornada Científica Embrapa São Carlos.** 2016, v.8, p.19 - 125
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
30. **Giglioti, R.**; BILHASSI, T. B.; SANTANA, C.; PORTILHO, A. I.; MACHADO, R. Z.; **Oliveira, H.N.**; MARCONDES, C. R.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Correlação entre os níveis de infecção por *Babesia bovis*, *Babesia bigemina* e *Anaplasma marginale* determinados por qPCR e infestações por *Rhipicephalus microplus* em fêmeas Canchim In: XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal e XI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2016, Recife - PE. **Anais do XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal e XI Congresso Nordestino de Produção Animal.** 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.alpa2016.com.br/br/]
31. PORTILHO, A. I.; SANTANA, C.; **Giglioti, R.**; BILHASSI, T. B.; NEO, T. A.; **Oliveira, M.C.S.**. Diagnóstico da infecção por *Babesia bovis* por meio da técnica qPCR em bovinos da raça Angus In: Oitava Jornada Científica Embrapa São Carlos/SP, 2016, São Carlos. **Anais da Oitava Jornada Científica Embrapa São Carlos.** 2016, p.19 - 125
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

32. **Rodrigo Giglioti**; **BILHASSI, T. B.**; PORTILHO, A. I.; **GONCALVES, T. C.**; **NEO, T. A.**; MARCONDES, C. R.; **Oliveira, H.N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo da resistência a endoparasitas em duas linhagens de bovinos da raça Canchim In: XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal, 2016, Recife - PE. **anais do XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2016, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.alpa2016.com.br/br/]
33. CAVANI, L.; SANTANA, C. H.; **Giglioti, R.**; **BILHASSI, T. B.**; **Oliveira, M.C.S.**; CARVALHEIRO, R.; **Henrique Nunes de Oliveira**. Genome-wide association study for tick count and infection level of Babesia bovis traits in Angus In: Joint Annual Meeting (JAM), 2016, Salt Lake City, UT - USA. **Joint Annual Meeting, American Society of Animal Science - Journal of Animal Science**, 2016, v.94, p.156 Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.asas.org]
34. AGNOLON, I. C.; FIGUEIREDO, A.; FANTATTO, RAFAELA R.; LOPES, L. G.; **GIGLIOTI, R.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**; ALVES, T. C.; **Chagas, A.C.S.**. Parâmetros reprodutivos de fêmeas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus obtidas de bovinos tratados com homeopatia (resultados preliminares) In: Oitava Jornada Científica Embrapa, São Carlos/SP., 2016, São Carlos. **Anais da Oitava Jornada Científica Embrapa São Carlos**, 2016, p.19 - 125 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
35. FANTATTO, RAFAELA REGINA; DOMINGUES, L. F.; **Giglioti, R.**; POLITI, F. A.; MONTAUARI JUNIO, I.; **Ana Carolina de Souza Chagas**; RODRIGUES, R. C. L.. Avaliação do extrato etanólico de Achyrocline satureioides sobre o nematódeo Haemonchus contortus e o carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: XXIII Jornada Jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2015, La Plata. **anais da XXIII Jornada Jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo**, 2015, Referências adicionais: Argentina/Português. Meio de divulgação: Impresso
36. OBREGON, D.; CORONA, B.; MARTINEZ, S.; ARMAS, Y.; ROQUE, E.; FONSECA, A.; **Giglioti, R.**; **BILHASSI, TALITA B.**; **Thalita Athie Néo**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; SILVA, J. B.; AFONSO, P.; **MACHADO, R. Z.**. Dinámica de la infección natural por B. bovis y B. bigemina em Búfalos (Bubalus bubalis) de occidente de cuba durante los primeros nueve meses de vida In: XXIV Congreso Panamericano Ciencias Veterinarias, 2015, Havana. **XXIV Congreso Panamericano Ciencias Veterinarias**, 2015, Referências adicionais: Cuba/Espanhol. Meio de divulgação: Impresso
37. OBREGON, D.; CORONA, B.; **Giglioti, R.**; **BILHASSI, T. B.**; SILVA, J. B.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; AFONSO, P.; **MACHADO, R. Z.**. Quantificación por qPCR de las infecciones por Babesia bovis, Babesia bigemina y A. marginale en Búfalos y Bovinos de Cuba In: II Seminario Internacional de sanidad Agropecuaria, 2015, Varadero. **II Seminario Internacional de sanidad Agropecuaria**, 2015, Referências adicionais: Cuba/Espanhol. Meio de divulgação: Impresso
38. **Giglioti, R.**; **Thalita Athie Néo**; **BILHASSI, T. B.**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **SANTANA, C.**; **GONCALVES, T. C.**; **MACHADO, R. Z.**; **OLIVEIRA, H. N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Repetibilidade e associação entre técnicas moleculares e sorológicas quantitativas na detecção de Babesia bovis em bovinos de corte criados no estado de São Paulo, Brasil. In: XXIV Congresso de la Asociación Latino Americana de producción Animal Y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Produccion Animal, Sochipa. A.G., 2015, Puerto Vargas. **XXIV Congreso de la Asociación Latino Americana de producción Animal Y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Produccion Animal, Sochipa. A.G.**, 2015, Referências adicionais: Chile/Espanhol. Meio de divulgação: Meio digital
39. FANTATTO, RAFAELA REGINA; DOMINGUES, LUCIANA FERREIRA; GAINZA, Y. A.; **Giglioti, R.**; CASTILHO, C. V. V.; LEITAO, S. G.; BARBI, N. S.; BIZZO, H. R.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; **Chagas, A.C.S.**. AÇÃO ANTIPARASITÁRIA IN VITRO DE HESPEROZYGIS MYRTOIDES SOBRE HAEMONCHUS CONTORTUS E RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
40. MORENO, R.; TANAKA, E. V.; GONCALVES, T. C.; **Paço, A.L.**; **Giglioti, R.**; **RABELO, M. D.**; NICODEMO, M. L. F.; GUSMAO, M. R.; PEZZOPANE, J. R. M.; THOLON, P.; **Chagas, A.C.S.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. Análise de infecção por parasitas gastrintestinais em bovinos criados em sistema convencional e silvopastoril In: Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2014, São Carlos -SP. **Anais da VI Jornada Científica – Embrapa São Carlos – 05 e 06 de Junho de 2014 Embrapa Instrumentação e Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos – SP – Brasil**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
41. TANAKA, E. V.; MORENO, R.; GONCALVES, T. C.; FANTATTO, RAFAELA R.; **Thalita Athie Néo**; **BILHASSI, TALITA B.**; **Giglioti, R.**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; Brito, L.G.; **BARBIERI, FÁBIO DA S.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. Avaliação da resistência a pesticidas piretróides em populações de Rhipicephalus microplus In: Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2014, São Carlos. **Anais da VI Jornada Científica – Embrapa São Carlos – 05 e 06 de Junho de 2014 Embrapa Instrumentação e Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos – SP – Brasil**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
42. **BILHASSI, TALITA B.**; **Giglioti, R.**; **Thalita Athie Néo**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **GONCALVES, T. C.**; MORENO, R.; TANAKA, E. V.; NICODEMO, M. L. F.; **Henrique Nunes de Oliveira**; **Chagas, A.C.S.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. AVALIAÇÃO DE ENDO E ECTOPARASITAS EM BOVINOS CRIADOS EM SISTEMA SILVOPASTORIL EM COMPARAÇÃO AO CONVENCIONAL In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
43. **Giglioti, R.**; **Ibelli, A.M.G.**; **SANTANA, C.**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **Chagas, A.C.S.**; **MACHADO, R. Z.**; **Henrique Nunes de Oliveira**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. DETECÇÃO DE BABESIA BOVIS A PARTIR DE DIFERENTES FRAÇÕES DO SANGUE DE BOVINOS PELA QPCR In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
44. **Giglioti, R.**; **IBELLI, A. M. G.**; **SANTANA, C.**; **GONCALVES, T. C.**; **RABELO, M. D.**; **Ana Carolina de Souza Chagas**; **MACHADO, R. Z.**; **Henrique Nunes de Oliveira**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. DIAGNÓSTICO DE BABESIA SPP. ATRAVÉS DE TÉCNICAS MOLECULARES E SOROLÓGICAS EM BOVINOS DE CORTE In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
45. **BILHASSI, TALITA B.**; **Giglioti, R.**; **Ibelli, A.M.G.**; **Thalita Athie Néo**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **GONCALVES, T. C.**; **SANTANA, C.**; **Chagas, A.C.S.**; **Henrique Nunes de Oliveira**; **MACHADO, R. Z.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. DIFERENTES TRATAMENTOS DE AMOSTRAS DE DNA PARA QUANTIFICAÇÃO DE BABESIA BOVIS ATRAVÉS DE QPCR In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
46. **BILHASSI, TALITA B.**; **Giglioti, R.**; **Thalita Athie Néo**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **GONCALVES, T. C.**; MORENO, R.; TANAKA, E. V.; **Ana Carolina de Souza Chagas**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; MARCONDES, C. R.; **Henrique Nunes de Oliveira**. ESTUDO DA RESISTÊNCIA A ECTOPARASITAS EM BOVINOS CANCHIM CRIADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
47. **Giglioti, R.**; **IBELLI, ADRIANA M.G.**; **SANTANA, C.**; **GONCALVES, T. C.**; **BILHASSI, TALITA B.**; **Thalita Athie Néo**; **RABELO, MÁRCIO DIAS**; **Ana Carolina de Souza Chagas**; **MACHADO, R. Z.**; **Henrique Nunes de Oliveira**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. ESTUDO DO NÍVEL DE PARASITEMIA POR BABESIA SPP. EM BOVINOS DE CORTE PELA QPCR In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2014, Gramado, RS. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
48. **PALLONE, R. A.**; **OLIVEIRA, H. N.**; **OLIVEIRA, MÁRCIA C.S.**; **Giglioti, R.**; **BILHASSI, TALITA B.**. Estudo quantitativo da infecção por Babesia bovis em bovinos de corte de diferentes grupos genéticos In: XXVI congresso de iniciação científica da Unesp, 2014, Jaboticabal, SP. **XXVI congresso de iniciação**

- científica da Unesp. 2014.
Referências adicionais: Brasil/Português.
49. GONCALVES, T. C.; Thalita Athie Nêo; BILHASSI, TALITA B.; **Giglioti, R.**; FANTATTO, RAFAELA R.; RABELO, MÁRCIO DIAS; Brito, L. G.; BARBIERI, FÁBIO DA S.; Chagas, A.C.S.; CHAPAVAL, L.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. Identificação de mosca-dos- chifres suscetíveis aos pesticidas piretróides no estado de São Paulo In: Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2014, São Carlos -SP. **Anais da VI Jornada Científica – Embrapa São Carlos – 05 e 06 de Junho de 2014 Embrapa Instrumentação e Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos – SP – Brasil**. 2014.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 50. **GIGLIOTI, R.**; BILHASSI, T. B.; NEO, T. A.; GONCALVES, T. C.; SANTANA, C.; PALLONE, R. A.; RABELO, M. D.; FRESCHI, C. R.; GOMES, M. M.; MACHADO, R. Z.; OLIVEIRA, M. C. S.. ESTIMATIVA DO NÍVEL DE INFECÇÃO POR BABESIA BOVIS EM BOVINOS DE CORTE DE DIFERENTES GRUPOS GENÉTICOS PELA TÉCNICA QPCR In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA, 2013, FLORIANÓPOLIS, SC. **XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA E III ENCONTRO DE PARASITOLOGIA DO MERCOSUL**. 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 51. PALLONE, R. A.; OLIVEIRA, H. N.; OLIVEIRA, M. C. S.; **GIGLIOTI, R.**; BILHASSI, T. B.. ESTUDO QUANTITATIVO DA INFECÇÃO POR Babesia bovis EM BEZERRAS E VACAS DA RAÇA ANGUS In: XXV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP. 2013, JABOTICABAL, SP. **ANAIS DO XXV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP**. 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 52. MELLO, S. S.; ROCHA, M. I.; **Giglioti, R.**; Ana Carolina de Souza Chagas; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; Sergio Novita Esteves; NICIURA, S. C. M.. Association between P-glycoprotein gene polymorphisms and multidrug resistance in Haemonchus contortus In: II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal, 2012, Brasília - DF. **Anais do II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal**. 2012, v.2, p.119 - 119
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 53. **Giglioti, R.**; Silva, Ives C.; COPRIVA, A. K.; Thalita Athie Nêo; Chagas, A.C.S.; Oliveira, H.N.; Alencar, M.M.; **Oliveira, M.C.S.**. Comparação entre dois métodos de contagens de mosca-dos-chifres (Haematobia irritans) em bovinos de grupos genéticos diferentes In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luis - Ma. **Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e XXIII Jornada Maranhense de Parasitologia e Medicina Tropical**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 54. DOMINGUES, L. F.; **Giglioti, R.**; FEITOSA, K. A.; COPRIVA, A. K.; Thalita Athie Nêo; Oliveira, M.C.S.; Chagas, A.C.S.. Efeito da bromelaína do abacaxi (Ananas comosus) sobre fêmeas ingurgitadas e larvas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luis - Ma. **Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e XXIII Jornada Maranhense de Parasitologia e Medicina Tropical**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.cbpcvcongresso.com.br]
 55. BARBIERI, F. S.; BRITO, L. G.; TEIXEIRA, C. A. D.; BANDEIRA, P. F.; LANZONI, M. M.; **Giglioti, R.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; BARROS, A. T. M.; CHAVES, F. C. M.; Ana Carolina de Souza Chagas. Efeito inseticida de extratos vegetais sobre adultos de Musca domestica In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luis - Ma. **Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e XXIII Jornada Maranhense de Parasitologia e Medicina Tropical**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 56. Brito, L.G.; BARBIERI, F. S.; TEIXEIRA, C. A. D.; BANDEIRA, P. F.; LANZONI, M. M.; **Giglioti, R.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; BARROS, A. T. M.; CHAVES, F. C. M.; Ana Carolina de Souza Chagas. Efeito inseticida de extratos vegetais sobre adultos de Stomoxys calcitrans In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luis - Ma. **Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e XXIII Jornada Maranhense de Parasitologia e Medicina Tropical**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 57. BILHASSI, T. B.; GAMA, M. P. M.; **GIGLIOTI, R.**; IBELLI, A. M. G.; Henrique Nunes de Oliveira; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. Estimativa do Nível de Infecção por Babesia bigemina Utilizando a qPCR em Bovinos de Corte de Diferentes Grupos Genéticos In: SBMA- Sociedade Brasileira de Melhoramento Animal, 2012, João Pessoa - PB. **Anais da Sociedade Brasileira de Melhoramento Animal - SBMA 2012**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 58. **Giglioti, R.**; DOMINGUES, L. F.; FEITOSA, K. A.; COPRIVA, A. K.; Thalita Athie Nêo; Chagas, A.C.S.; Oliveira, H.N.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**. Estudo das infestações de larvas de Dermatobia hominis em bovinos cruzados de pelames de diferentes cores In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luis - Ma. **Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e XXIII Jornada Maranhense de Parasitologia e Medicina Tropical**. 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.cbpcvcongresso.com.br]
 59. **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; BILHASSI, T. B.; IBELLI, A. M. G.; **GIGLIOTI, R.**; DONATONI, F. A. B.; REGITANO, L. C. A.; Henrique Nunes de Oliveira. Quantitative study of Babesia bovis Babesia bigemina infection in beef cattle of different genetic groups In: XVII World Buiatrics Congress 2012, 2012, Lisboa. **World Buiatrics Congress 2012, Lisbon Portugal, 2012**. 2012.
Referências adicionais: Portugal/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
 60. **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; BILHASSI, T. B.; IBELLI, A. M. G.; **GIGLIOTI, R.**; DONATONI, F. A. B.; REGITANO, L. C. A.; Henrique Nunes de Oliveira. Quantitative study of Babesia bovis Babesia bigemina infection in beef cattle of different genetic groups In: XVII World Buiatrics Congress 2012, 2012, Lisboa. **World Buiatrics Congress 2012, Lisbon Portugal, 2012**. 2012.
Referências adicionais: Portugal/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
 61. Oliveira, M.C.S.; Thalita Athie Nêo; **Giglioti, R.**; RABELO, M. D.; COPRIVA, A. K.; Brito, L.G.. Study of infection by Babesia bovis and Anaplasma marginale in dairy water buffaloes in the state of São Paulo In: II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal, 2012, Brasília - DF. **Anais do II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal**. 2012, v.2, p.151 - 151
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
 62. **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; Alencar, M.M.; **Giglioti, R.**; Oliveira, H.N.; Chagas, A.C.S.; BERALDO, M. C. D.. Study of the gastrointestinal nematodes resistance in Nelore and crossbreed cattle in the state of São Paulo In: II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal, 2012, Brasília - DF. **Anais do II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal**. Embrapa, 2012, v.2, p.117
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
 63. Chagas, A.C.S.; FAVERO, F. C.; **Giglioti, R.**; BOGNI, S. C.; BERALDO, M. C. D.; BERNARDI, A. C. C.; ESTEVES, S. N.; **Oliveira, M.C.S.**. The role of the feed additive bentonite and protein intake on animal performance abd gastrointestinal nematode control in confined Santa Inês lambs In: II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal, 2012, Brasília - DF. **Anais do II Simósio Embrapa Labex EUA de Sanidade Animal**. 2012, v.2, p.141 - 141
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
 64. BARICHELLO, F.; TIZOTO, P. C.; MEIRELLES, S. L.; MALAGO-JR, W.; **GIGLIOTI, R.**; IBELLI, A. M. G.; GROMBONI, A. M. G.; CARRILHO, E.; ZAROS, L. G.; VIEIRA, L. S.; REGITANO, L. C. A.. Association of SNPs in the IL2 gene with resistance against gastrointestinal infection in a F2 goat population In: São Paulo Advances School of Science, 2011, São Carlos. **Advanced in the Knowledge of Parasite Resistance of Ruminant Hosts an Parasites**. 2011, v.1, p.42 - 42
Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.cpps.eembrapa.br]
 65. Paço, A.L.; BERALDO, M. C. D.; RIBEIRO, A. R. B.; IBELLI, A. M. G.; **GIGLIOTI, R.**; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.; Oliveira, H.N.. Avaliação de comportamento entre matrizes de ovinos de dois grupos genéticos no sistema de regime de pastagem In: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2011, São Carlos-SP. **Anais da III Jornada Científica – Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária**. 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 66. BERALDO, M. C. D.; NAKANDAKARI, E.; BOGNI, S. C.; **GIGLIOTI, R.**; ALENCAR, M. M.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Comparação da suscetibilidade/resistência aos parasitas gastrintestinais em bovinos da raça Nelore e cruzados In: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2011, São Carlos-SP. **Anais da III Jornada Científica – Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação**

- Agropecuária. 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
67. **BILHASSI, T. B.; IBELLI, A. M. G.; GIGLIOTI, R.; MALAGO-JR, W.; BERALDO, M. C. D.; REGITANO, L. C. A.; OLIVEIRA, H. N.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estimativa do nível de infecção por *Babesia bigemina* utilizando a qPCR em bovinos de diferentes grupos genéticos In: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2011, São Carlos-SP. **Anais da III Jornada Científica – Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária**. 2011,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 68. **NAKANDAKARI, E.; BERALDO, M. C. D.; BOGNI, S. C.; GIGLIOTI, R.; CHAGAS, A. C. S.; ALENCAR, M. M.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo comparativo da infestação natural por ectoparasitas em bovinos de corte criados no sudeste do Brasil In: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2011, São Carlos-SP. **Anais da III Jornada Científica – Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária**. 2011,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 69. **NEO, T. A.; BERALDO, M. C. D.; NAKANDAKARI, E.; GIGLIOTI, R.; BRITO, L. G.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo da infecção por *Anaplasma marginale* em búfalos leiteiros naturalmente infestados com carrapatos In: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2011, São Carlos-SP. **Anais da III Jornada Científica – Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária**. 2011,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 70. **OLIVEIRA, M. C. S.; BERALDO, M. C. D.; NAKANDAKARI, E.; BOSCHINI, L.; ALENCAR, M. M.; GIGLIOTI, R.; CHAGAS, A. C. S.; RUBERT, B.; BOGNI, S. C.; IBELLI, A. M. G.**. Gastrointestinal nematode infection in Nelore and crossbred cattle In: Joint Annual Meeting (JAM), 2011, New Orleans, Louisiana. **J. Anim. Sci. POSTER PRESENTATIONS. Animal Health II**. 2011, v.89,
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
 71. **BARROS, L. D.; CHAGAS, A. C. S.; COTINGUIBA, F.; Furlan, Maysa; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; Bizzo, Humberto Ribeiro**. in vitro efficacy of plants extracts and synthesized substances on *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari:xodidae) In: 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2011, Buenos Aires. **Towards Good Management Practices in Parasite Control**. 2011,
Referências adicionais: Argentina/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético
 72. **OLIVEIRA, M. C. S.; NAKANDAKARI, E.; BERALDO, M. C. D.; ALENCAR, M. M.; CHAGAS, A. C. S.; BOSCHINI, L.; GIGLIOTI, R.; IBELLI, A. M. G.**. Natural infestation by external parasites in beef cattle in southern Brazil In: Joint Annual Meeting (JAM), **J. Anim. Sci. POSTER PRESENTATIONS. Animal Health II**. 2011, v.89,
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
 73. **GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; FORIM, M. R.; CHAGAS, A. C. S.; CORNELIO, V.; BERALDO, M. C. D.; SILVA, M. F. G.**. Atividade dos extratos de Meliáceas: *Azadirachta indica* (Nim), *Melia azedarach* (Cinamomo) e associação de ambos, contra fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 74. **CHAGAS, A. C. S.; RODRIGUES, R. A. F.; CARVALHO, C. O.; GIGLIOTI, R.; FOGLIO, M. A.; RUIZ, A. L. T. G.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Avaliação da Técnica de microencapsulamento do óleo de eucalipto no desenvolvimento de formulações vermífugas para o controle de nematóides gastrintestinais de ovinos In: II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa, 2010, Brasília - DF. **Anais do II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa**. 2010, v.2,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 75. **BERALDO, M. C. D.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; FORIM, M. R.; GIGLIOTI, R.; BOSCHINI, L.; BRITO, L. G.**. Avaliação in vitro da ação de extratos vegetais contra larvas de terceiro estágio de *Cochliomyia hominivorax* In: II Jornada Científica Embrapa, 2010, São Carlos - SP. **Anais da II Jornada Científica Embrapa**. 2010, v.2, p.48
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 76. **BRITO, L. G.; BARBIERI, F. S.; GIGLIOTI, R.; SOUZA, G. C. R.; BENITEZ, F.; OLIVEIRA, M. C. S.**. *Babesia bovis* infection in cattle from Rondonia, Brazil In: XXVI World Buiatrics Congress, 2010, Santiago - Chile. **Anais XXVI World Buiatrics Congress**. 2010, v.26,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www2.kenes.com/buiatrics2010/Pages/Home.aspx]
 77. **CHAGAS, A. C. S.; SILVA, I. C.; ESTEVES, S. N.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; BROCK, I.**. Caracterização do grau de resistência anti-helmíntica do isolado de *Haemonchus contortus* do rebanho ovino Santa Inês da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - MS. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 78. **IBELLI, A. M. G.; GIGLIOTI, R.; BANDARRA, M. B.; MOMO, C.; VASCONCELOS, R. O.; RIBEIRO, A. R. B.; OLIVEIRA, M. C. S.; RAMOS, A. C. L. S.; PACO, A. L.; MEIRELLES, S. L.; ALENCAR, M. M.; REGITANO, L. C. A.**. Contagem diferencial de leucócitos no sangue e de mastócitos na pele em bovinos de diferentes grupos genéticos infestados com carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - SP. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 79. **IBELLI, A. M. G.; GIGLIOTI, R.; RIBEIRO, A. R. B.; OLIVEIRA, M. C. S.; PACO, A. L.; ALENCAR, M. M.; REGITANO, L. C. A.**. Correlação entre medidas de pêlo e pelame e infestação com carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* de bovinos de diferentes grupos genéticos In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - MS. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 80. **GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; FORIM, M. R.; CHAGAS, A. C. S.; BERALDO, M. C. D.; SILVA, M. F. G. F.**. Efeitos de extratos vegetais no controle de larvas e fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - MS. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 81. **OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; TONELOTO, M.; ANIBAL, F. F.; GIGLIOTI, R.; BERNARDI, A. C.; CALA, A.**. Effect of nutritional supplementation with natural zeolite stilbite on gastrointestinal nematode infection in sheep in São Paulo State, Brazil In: XXVI World Buiatrics Congress, 2010, Santiago, Chile. **Proceedings XXVI World Buiatrics Congress. Chile : World Association for Buiatrics**. 2010, v.26,
Referências adicionais: Chile/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético
 82. **BARROS, L. D.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; COTINGUIBA, F.**. Eficácia in vitro de *Piper tuberculatum* sobre *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*: partições, isolados e sintéticos In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - SP. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 83. **BERALDO, M. C. D.; GIGLIOTI, R.; ALENCAR, M. M.; OLIVEIRA, H. N.; BOSCHINI, L.; RUBERT, B.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo da infestação por *Haematobia irritans* e por larvas de *Dermatobia hominis* em bovinos de corte In: II Jornada Científica Embrapa, 2010, São Carlos - SP. **Anais da II Jornada Científica Embrapa**. 2010, v.2,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
 84. **GIGLIOTI, R.; BERALDO, M. C. D.; RUBERT, B.; BOGNI, S. C.; BROCK, I.; BOSCHINI, L.; CHAGAS, A. C. S.; ALENCAR, M. M.; OLIVEIRA, H. N.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo da resistência a helmintos gastrintestinais em bovinos de corte de diferentes grupos genéticos In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - SP. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
 85. **IBELLI, A. M. G.; CARDOSO, F. F.; GIACHETTO, P. F.; HIGA, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; YAMAGISHI, M. E. B.; RIBEIRO, A. R. B.; ALENCAR, M. M.; GIGLIOTI, R.; REGITANO, L. C. A.**. Expressão gênica diferencial em bovinos Nelore, Angus x Nelore e Senepol x Nelore infestados com o carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - MS. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010,
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

86. TIZOTO, P. C.; OBREGON, D.; REGITANO, L. C. A.; IBELLI, A. M. G.; GIGLIOTI, R.; NORDI, E. C. P.; OLIVEIRA, M. C. S.. Identificação de um polimorfismo de uma única base no gene RAP-1 de Babesia bovis In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA, 2010, Campo Grande - SP. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 2010, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*
87. BRANDAO, H. M.; VARGAS, E. L.; SILVA, S. R.; RUBERT, B.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.. Nanostructuration of Plant Extracts for the Tick Control in Ruminants In: International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies, 2010, Brasília - DF. **Anais do I International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies**. 2010, v.1, *Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
88. IBELLI, A. M. G.; PACO, A. L.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; RIBEIRO, A. R. B.; REGITANO, L. C. A.; ALENCAR, M. M.. Observação do comportamento de auto-limpeza em bovinos de diferentes grupos genéticos após infestação natural de Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: XXVIII encontro Anual de Etologia, 2010, Alfenas - MG. **Anais do XXVIII encontro Anual de Etologia**. 2010, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
89. OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; FORIM, M. R.; CHAGAS, A. C. S.; BRITO, L. G.; OLIVEIRA, H. N.. The effect of neem (Azadirachta indica) seed extracts against Rhipicephalus (Boophilus) microplus larvae and engorged females In: XXVI World Buiatrics Congress, 2010, Santiago, Chile. **Proceedings XXVI World Buiatrics Congress**. 2010, v.26, *Referências adicionais: Chile/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
90. GIGLIOTI, R.; CALURA, F.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; FORIM, M. R.; BRITO, L. G.; FREITAS, A. R.; ALBUQUERQUE, L. G.. AÇÃO DE EXTRATOS DE NEEEM (Azadirachta indica) SOBRE FÊMEAS ADULTAS E LARVAS DE Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: XXI congresso Brasileiro de Parasitologia, 2009, Foz do Iguaçu - PR. **II Encontro de Parasitologia do Mercosul, Novos horizontes em parasitologia. Revista Patologia Tropical**. 2009, v.38, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
91. GIGLIOTI, R.; CALURA, F.; BERALDO, M. C. D.; FORIM, M. R.; CHAGAS, A. C. S.; BRITO, L. G.; OLIVEIRA, M. C. S.. Ação dos extratos vegetais contra larvas da mosca Cochliomyia hominivorax In: Jornada Científica da Embrapa - São Carlos, 2009, 2009, São Carlos - SP. **Jornada Científica da Embrapa**. 2009, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
92. CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; CALURA, F.; FERREZINI, J.; FORIM, M. R.; FREITAS, A. R.. Action of Neem Cake (Azadirachta indica) on Haematobia irritans in Nelore cattle. In: World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2009, Calgary - Canada. **22 Conference of the WAAVP, Calgary : WAAVP**. 2009, v.22, p.135 - 136 *Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
93. CHAGAS, A. C. S.; GEORGETTI, C. S.; MAGALHAES, P. M.; ANDRADE, M. S.; BRITO, L. G.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; CALURA, F.. Atividade in vitro de extratos vegetais sobre larvas e fêmeas ingurgitadas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: 7 Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2009, Maringá - PR. **Anais do VII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Maringá : UEM**. 2009, v.7, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
94. GIGLIOTI, R.; PACO, A. L.; RIBEIRO, A. R. B.; GUARATINI, A. M.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; OLIVEIRA, H. N.. Avaliação do comportamento em matrizes de ovinos com diferentes níveis de infecção por helmintos gastrintestinais In: Jornada Científica da Embrapa - São Carlos, 2009, 2009, São Carlos - SP. **Jornada Científica da Embrapa**. 2009, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
95. OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; FORIM, M. R.; GIGLIOTI, R.; BRITO, L. G.; ALVES, F. C. M.; CALURA, F.. AVALIAÇÃO IN VITRO DA AÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS CONTRA LARVAS DE TERCEIRO ESTÁGIO DE Cochliomyia hominivorax In: XXI congresso Brasileiro de Parasitologia, 2009, Foz do Iguaçu - PR. **II Encontro de Parasitologia do Mercosul, Novos horizontes em parasitologia. Revista Patologia Tropical**. 2009, v.38, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
96. GIGLIOTI, R.; CALURA, F.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; FORIM, M. R.; CORNELIO, V.; OLIVEIRA, H. N.. AVALIAÇÃO IN VITRO DE EXTRATOS DE CINAMOMO (Melia azedarach) CONTRA FÊMEAS INGURGITADAS E LARVAS DE Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: XXI congresso Brasileiro de Parasitologia, 2009, Foz do Iguaçu - PR. **II Encontro de Parasitologia do Mercosul, Novos horizontes em parasitologia. Revista Patologia Tropical**. 2009, v.38, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
97. CALURA, F.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; CORNELIO, V.; FORIM, M. R.; CHAGAS, A. C. S.. EFEITO DOS EXTRATOS DE SEMENTES DE NEEEM (Azadirachta indica) E SEMENTES E GALHOS DE CINAMOMO (Melia azedarach) SOBRE FÊMEAS ADULTAS E LARVAS DE Rhipicephalus microplus In: 8a. Jornada Científica e Tecnológica da UFSCar, 2009, São Carlos, 2009, São Carlos. **Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos : UFSCar**. 2009, v.5, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
98. BARROS, L. D.; CHAGAS, A. C. S.; COTINGUIBA, F.; GIGLIOTI, R.; GEORGETTI, C. S.; CALURA, F.; CALA, A.; OLIVEIRA, M. C. S.. Eficácia in vitro de extratos vegetais no controle do carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus In: I Jornada Científica – Embrapa São Carlos, 2009, São Carlos - SP. **Anais da I Jornada Científica – Embrapa São Carlos - Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária**. São Carlos -SP: Embrapa Pecuária Sudeste, 2009, v.1, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético. Home page: [http://www.cppse.embrapa.br]*
99. OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; ALENCAR, M. M.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, H. N.; CARVALHO, C. O.; GEORGETTI, C. S.. RESISTÊNCIA DE BOVINOS DA RAÇA NELORE E CRUZADOS NELORE X SENEPOL E NELORE X ANGUS AOS NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS In: XXI congresso Brasileiro de Parasitologia, 2009, Foz do Iguaçu - PR. **II Encontro de Parasitologia do Mercosul, Novos horizontes em parasitologia. Revista Patologia Tropical**. 2009, v.38, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
100. MELLO, S. S.; NICIURA, S. C. M.; MARTINHO, A.; GAGLIARDI, T. L.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; VERISSIMO, C. J.; MOLENTO, M. B.. SITUAÇÃO DA RESISTÊNCIA A ANTI-HELMINTÍFICOS EM DOIS REBANHOS OVINOS NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP In: 8a. Jornada Científica e Tecnológica da UFSCar, 2009, São Carlos, 2009, São Carlos - SP. **Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos : UFSCar**. 2009, v.5, - 232 *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
101. CARVALHO, C. O.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; ESTEVES, S. N.; GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; ISIDORO, M.; SILVA, M. F.. Atividade de Extratos Vegetais In Vitro Sobre Ovos de Nematóides Gastrintestinais de Ovinos In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008, Curitiba-PR. **XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
102. GIGLIOTI, R.; SCHIAVONE, D.; FERREZINI, J.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Atividade proteolítica dos produtos de excreção/secreção das larvas de Cochliomyia hominivorax sobre o colágeno In: III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2008, São Carlos. **III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://cppse.embrapa.br]*
103. SCHIAVONE, D.; FERREZINI, J.; GIGLIOTI, R.; CARVALHO, C. O.; ALENCAR, M. M.; JÚNIOR, W. B.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Avaliação da resistência de bovinos de diferentes grupos genéticos aos nematódeos gastrintestinais In: III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2008, São Carlos. **III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://cppse.embrapa.br]*
104. GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; SCHIAVONE, D.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.. Avaliação de vermifugação seletiva em cordeiros criados na região de São Carlos, SP In: III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2008, São Carlos. **III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://cppse.embrapa.br]*
105. GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; SCHIAVONE, D.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.. Avaliação de vermifugação seletiva em ovelhas criadas na região de São Carlos, SP In: III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2008, São Carlos. **III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2008,

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)

106. OLIVEIRA, M. C. S.; GUIMARAES, S.; OLIVEIRA-SEQUEIRA, T. C. G.; DAVID, E. B.; CHAGAS, A. C. S.; BRITO, L. G.; GIGLIOTI, R.; FERREZINI, J.; FUNES-HUACCA, M. E.. Caracterização da atividade proteolítica dos produtos de excreção/secreção dos estágios larvares de *Cochliomyia hominivorax* In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008, Curitiba-PR. **XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul**. 2008, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
107. OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; GIGLIOTI, R.; FERREZINI, J.; CARVALHO, C. O.. Efeito do óleo de *Eucalyptus staigeriana* sobre L3 de *Cochliomyia hominivorax*: desenvolvimento de metodologia in vitro para avaliação de extratos de plantas In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008, Curitiba-PR. **XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul**. 2008, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
108. OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; ALENCAR, M. M.; JÚNIOR, W.B.; SCHIAVONE, D.; GIGLIOTI, R.; FERREZINI, J.. Infecção por Helminthos Gastrintestinais em Bovinos de Diferentes Grupos Genéticos In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008, Curitiba-PR. **XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul**. 2008, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
109. CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, H. N.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; SCHIAVONE, D.. Parasitismo po Nematóides Gastrintestinais em Matrizes e Cordeiros criados em São Carlos, SP In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008, Curitiba-PR. **XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul**. 2008, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
110. GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; SCHIAVONE, D.; FERREZINI, J.; BRITO, L. G.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Análise da atividade proteolítica dos produtos de excreção e de secreção de larvas de *Cochliomyia hominivorax* In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
111. GOUVEIA, J. J. S.; SANTIAGO, A.; IBELLI, A. M. G.; FREITAS, A. R.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; ESTEVES, S. N.; REGITANO, L. C. A.. Análise de associação entre marcadores moleculares no cromossomo 3 de ovinos e resistência aos nematódeos gastrintestinais In: 53º Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Águas de Lindóia/SP. **Resumos do 53º Congresso Brasileiro de Genética**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://www.sbg.org.br\]](http://www.sbg.org.br)
112. CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.; FORIM, M. R.; SILVA, M. F.; GIGLIOTI, R.; MIGLIATO, M. A. T.. Avaliação do óleo de neem com teor padronizado de azadirachtina-A sobre as larvas de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: CONBRAVET - Congresso Brasileiro de Veterinária, 2007, Santos/SP. **34º Congresso Brasileiro de Veterinária (CONBRAVET)**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
113. CARVALHO, C. O.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; OLIVEIRA, M. C. S.; ESTEVES, S. N.; CHAGAS, A. C. S.. Efeito anti-helmíntico in vitro de óleos essenciais de eucalipto sobre vermes adultos de *Haemonchus contortus* In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
114. GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; FERREZINI, J.; SILVA, M. F.; SOARES, Márcio; SARRIA, A.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Efeito de extratos vegetais etanólicos sobre fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos/SP. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
115. GIGLIOTI, R.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.. Efeito do óleo essencial de *Eucalyptus staigeriana* sobre larvas de terceiro estágio de *Cochliomyia hominivorax* In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos/SP. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
116. CARVALHO, C. O.; CHAGAS, A. C. S.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; SCHIAVONE, D.; OLIVEIRA, M. C. S.; FREITAS, A. R.; ESTEVES, S. N.. Eficiência do método Farnacha em relação ao hematócrito na detecção do grau de anemia em ovinos In: CONBRAVET - Congresso Brasileiro de Veterinária, 2007, Santos/SP. **34º Congresso Brasileiro de Veterinária (CONBRAVET)**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
117. GIGLIOTI, R.; SCHIAVONE, D.; FERREZINI, J.; GIGLIOTI, C.; OLIVEIRA, M. C. S.. Estudo do Perfil Protéico e Atividade Proteolítica dos Produtos de Excreção/Secreção de Larvas de Terceiro Estádio de *Cochliomyia hominivorax* In: 10º Congresso de Iniciação Científica do Unicep - CIC-UNICEP, 2007, São Carlos/SP. **10º Congresso de Iniciação Científica do Unicep - CIC-UNICEP**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://www.unicep.com.br\]](http://www.unicep.com.br)
118. SCHIAVONE, D.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; FERREZINI, J.; ALENCAR, M. M.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Suscetibilidade à infecção por nematódeos gastrintestinais em bovinos de corte de três grupos genéticos In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos/SP. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
119. GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; SCHIAVONE, D.; CARVALHO, C. O.; FERREZINI, J.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.. Vermifugação seletiva em matrizes de ovinos criadas na região de São Carlos, SP In: II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007, São Carlos/SP. **II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste**. 2007, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
120. FUNES-HUACCA, M. E.; GIGLIOTI, R.; NEO, T. A.; CARRILHO, E.; BRITO, L. G.; OLIVEIRA, M. C. S.. Análise do Perfil Protéico dos Produtos de Excreção/secreção de larvas de *Cochliomyia hominivorax* In: I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006, 2006, São Carlos/SP. **I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
121. CARVALHO, C. O.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; SCHIAVONE, D.; FREITAS, A. R.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.. Correlação entre o método Farnacha e hematócrito no rebanho ovino da Embrapa Pecuária Sudeste In: I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006, 2006, São Carlos/SP. **I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
122. GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; SCHIAVONE, D.; CARVALHO, C. O.; FREITAS, A. R.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, M. C. S.. Epidemiologia das helmintoses gastrintestinais de ovinos criados na região de São Carlos-SP In: I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, Dezembro de 2006, 2006, São Carlos. **I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, Dezembro de 2006**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)
123. GIGLIOTI, R.; NEO, T. A.; OLIVEIRA-SEQUEIRA, T. C. G.; GUIMARAES, S.; DAVID, E. B.; OLIVEIRA, M. C. S.. Estudo da Atividade Proteolítica dos Produtos de Excreção/Secreção de Larvas de *Cochliomyia hominivorax* In: I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006, 2006, São Carlos. **I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 21 de dezembro de 2006**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [\[http://cppse.embrapa.br\]](http://cppse.embrapa.br)

124. GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; SCHIAVONE, D.; OLIVEIRA, M. C. S.; ESTEVES, S. N.; FREITAS, A. R.. Estudo dos Nematódios Gastrointestinais de Ovinos criados na região de São Carlos-SP In: 9º Congresso de Iniciação Científica da UNICEP, 2006, São Carlos/SP. **9º Congresso de Iniciação Científica da UNICEP**, 2006.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.unicep.com.br]
125. SCHIAVONE, D.; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; FREITAS, A. R.; ALENCAR, M. M.; CHAGAS, A. C. S.; OLIVEIRA, M. C. S.. Suscetibilidade de Bovinos de Diferentes Grupos Genéticos aos Helmintos Gastrointestinais: Resultados preliminares In: I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, no dia 21 de dezembro de 2006, 2006, São Carlos/SP. **I Simpósio de Iniciação Científica realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, no dia 21 de dezembro de 2006**, 2006.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://cgpse.embrapa.br]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. POLLI, HIAGO; AZEVEDO, BIANCA TAINÁ; **Rodrigo Giglioti**; EUGÊNIO VERCESI FILHO, ANIBAL. Detecção e quantificação de fraudes em leite e produtos lácteos de ovinos In: XIV Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, Chapecó - SC. **XIV Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal**, 2021.
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [https://http://sbmaonline.org.br/anais/xiv/trabalhos/]
2. ARCE, C. D. S.; PRADO, T. R.; BRAZ, C. U.; RIBEIRO, A. M. F.; CAVANI, L.; BRESOLIN, T.; **Oliveira, M.C.S.**; CARVALHEIRO, R.; **ALBUQUERQUE, L. G.**; **GIGLIOTI, R.**; **Oliveira, H.N.**. Análise de componentes principais de uma população de fêmeas da raça Angus In: XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2017, Ribeirão Preto. **XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal Ribeirão Preto, SP – 12 e 13 de junho de 2017**, 2017.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://sbmaonline.org.br/anais/xii/trabalhos/]
3. CAVANI, L.; CARDOSO, F. F.; GOMES, C. C. G.; CAETANO, A. R.; SILVA, N. M. A.; **GIGLIOTI, R.**; OKINO, C. H.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Quantificação e estimativas de parâmetros genéticos de níveis de infecção de Babesia bovis em bovinos Braford e Hereford In: XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2017, Ribeirão Preto, SP. **XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal Ribeirão Preto, SP – 12 e 13 de junho de 2017**, 2017.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://sbmaonline.org.br/anais/xii/trabalhos/]
4. **Giglioti, R.**; **Oliveira, H.N.**; **BILHASSI, T. B.**; CAVANI, L.; MARCONDES, C. R.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Repetibilidade e associação entre os níveis de infecção por hemoparasitas e infestação por carrapatos em bovinos da raça Canchim In: XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal, 2017, Ribeirão Preto, SP. **XII Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal Ribeirão Preto, SP – 12 e 13 de junho de 2017**, 2017.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbmaonline.org.br/sbma2017/]
5. NICODEMO, M. L. F.; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; **BILHASSI, TALITA B.**; **NEO, T. A.**; **GONCALVES, T. C.**; **RABELO, M. D.**; **Giglioti, R.**; PEZZOPANE, J. R. M.; GUSMAO, M. R.. La infección con parásitos gastrointestinales e infestación por ectoparásitos en el ganado en el sistema silvopastoral en comparación con el sistema convencional In: 3º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles: VIII Congreso Internacional Sistemas Agroforestales, 2015, Iguazú, Misiones - Argentina. **3º Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles : VII Congreso Internacional Sistemas Agroforestales**. ed. – Santa Cruz : Ediciones INTA, 2015, 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. **BILHASSI, T. B.**; **IBELLI, A. M. G.**; **GIGLIOTI, R.**; **MALAGO-JR, W.**; **REGITANO, L. C. A.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**; **OLIVEIRA, H. N.**. Estimativa da taxa de infecção por Babesia bovis usando a técnica de RT-PCR em animais de diferentes grupos genéticos In: 48a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém - PA. **Anais do 48a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
7. **PACO, A. L.**; **GIGLIOTI, R.**; **IBELLI, A. M. G.**; **RIBEIRO, A. R. B.**; **ESTEVES, S. N.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo do temperamento de ovinos Santa Inês e Morada Nova criados em São Carlos, SP In: 48a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém - PA. **Anais do 48a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
8. **IBELLI, A. M. G.**; **GIGLIOTI, R.**; **Paco, A.L.**; **RIBEIRO, A. R. B.**; **MEIRELLES, S. L.**; **VENERONI, G. B.**; **OLIVEIRA, M. C. S.**; **CHAGAS, A. C. S.**; **CARDOSO, F. F.**; **ALENCAR, M. M.**; **REGITANO, L. C. A.**. Comportamento de auto limpeza e seu papel no controle de carrapatos R. (B.) microplus em bovinos Nelore, Senepol x Nelore e Angus x Nelore. In: 47a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. **47a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
9. **OLIVEIRA, M. C. S.**; **CHAGAS, A. C. S.**; **FORIM, M. R.**; SILVA, M. F.; FREITAS, A. R.; GIGLIOTI, R.; **CARVALHO, C. O.**. Ação do extrato de Neem sobre Rhipicephalus (boophilus) microplus com azadiractina-A quantificada por HPLC In: ALPA - Associação Latino Americana de Produção Animal, 2007, Cusco. **XX Reunião ALPA - Associação Latino Americana de Produção Animal**, 2007.
Referências adicionais: Peru/Português. Meio de divulgação: Impresso
10. **OLIVEIRA, M. C. S.**; **ALENCAR, M. M.**; **CHAGAS, A. C. S.**; **SCHIAVONE, D.**; GIGLIOTI, R.; GIGLIOTI, C.; **FEREZINI, J.**; **OLIVEIRA, H. N.**. Estudo da susceptibilidade e sazonalidade da infecção por nematódios gastrointestinais em bovinos de corte In: ALPA, 2007, Cusco. **XX Reunião ALPA - Associação Latino Americana de Produção Animal**, 2007.
Referências adicionais: Peru/Português. Meio de divulgação: Impresso
11. **OLIVEIRA, M. C. S.**; **CHAGAS, A. C. S.**; FREITAS, A. R.; **GIGLIOTI, C.**; GIGLIOTI, R.; **SCHIAVONE, D.**; **FEREZINI, J.**; **CARVALHO, C. O.**. Utilização de vermifugação seletiva no controle dos nematódios gastrointestinais em ovinos de corte In: ALPA - Associação Latino Americana de Produção animal, 2007, Cusco. **XX Reunião Alpa - Associação Latino Americana de Produção Animal**, 2007.
Referências adicionais: Peru/Português. Meio de divulgação: Impresso

Artigos em revistas (Magazine)

1. SANTANA, F. F. C.; SOARES, L. R.; GOMES, F. M. L.; **Rodrigo Giglioti**; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO. Detecção de fraudes en leche de búfala y derivados en Brasil. Revista de divulgación técnica de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, , p.23 - 27, 2025.
Referências adicionais: Chile/Espanhol. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.alpa.uy/alpa/#/
2. COSTA, R. L. D.; MONTENEGRO, F.; FALASCA, THAMIRES MAROCCI; **Rodrigo Giglioti**; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO. Mini Cabras: ¿animales de producción o mascotas?. Revista de divulgación técnica de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, - 17, 2025.
Referências adicionais: Chile/Espanhol. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.alpa.uy/alpa/#/

Apresentação de trabalho e palestra

1. **Rodrigo Giglioti**. 1o Encontro de Bubalinocultura do IZ, 2025. (Outra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Bretão. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Instituto de Zootecnia-IZ; Cidade: Nova Odessa-SP; Evento: 1o Encontro de Bubalinocultura do IZ; Inst.promotora/financiadora: Instituto de Zootecnia-IZ
2. **Rodrigo Giglioti**. Análise transcriptômica da resistência e/ou suscetibilidade de bovinos de corte de diferentes grupos genéticos à infecção por Babesia bovis, 2023. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade NOVA de Lisboa; Cidade: Lisboa, Portugal; Evento: Ciclo de conferências do Centro de Investigação em Saúde Global e Doenças Tropicais; Inst.promotora/financiadora: Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade NOVA de Lisboa

3. **GIGLIOTI, R.**. Genética Molecular Aplicada à Produção Animal, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: FAM - Faculdade de Americana; Cidade: Americana - SP; Evento: Semana de Medicina Veterinária; Inst.promotora/financiadora: FAM - Faculdade de Americana
4. **Giglioti, R.**. Comparação de linhagens da raça Canchim quanto à resistência aos ectoparasitas, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.alpa2016.com.br/bra/>; Local: Centro de Convenções de Pernambuco; Cidade: Olinda - PE; Evento: XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal; Inst.promotora/financiadora: Associação Latino-americano de Produção Animal - ALPA
5. **Giglioti, R.**. Correlação entre os níveis de infecção por Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale determinados por qPCR e infestações por Rhipicephalus microplus, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.alpa2016.com.br/bra/>; Local: Centro de Convenções de Pernambuco; Cidade: Olinda - PE; Evento: XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal; Inst.promotora/financiadora: Associação Latino-Americana de produção Animal - ALPA
6. **Giglioti, R.**. Estudo da resistência a endoparasitas em duas linhagens de bovinos da raça Canchim, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.alpa2016.com.br/bra/>; Local: Centro de Convenções de Pernambuco; Cidade: Recife - PE; Evento: XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal; Inst.promotora/financiadora: Associação Latino-Americana de Produção Animal - ALPA
7. **GIGLIOTI, R.**. Marcadores moleculares aplicados ao melhoramento genético animal, 2016. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU); Cidade: São Paulo - SP; Evento: Disciplina de Melhoramento Genético Animal; Inst.promotora/financiadora: Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU)
8. **Rodrigo Giglioti**. Técnicas de Biologia Molecular para Diagnóstico, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Unicep; Cidade: São Carlos - SP; Evento: X Simpósio de Biomedicina e Farmácia; Inst.promotora/financiadora: Centro Universitário Central Paulista - Unicep
9. **NAKANDAKARI, E.; BERALDO, M. C. D.; BOGNI, S. C.; GIGLIOTI, R.; CHAGAS, A. C. S.; ALENCAR, M. M.; OLIVEIRA, M. C. S.**. Estudo comparativo da infestação natural por ectoparasitas em bovinos de corte criados no sudeste do Brasil, 2011. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Embrapa Pecuária Sudeste; Cidade: São Carlos-SP; Evento: III Jornada Científica – Embrapa São Carlos; Inst.promotora/financiadora: Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação Agropecuária
10. **GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, M. C. S.; OLIVEIRA, H. N.; FORIM, M. R.**. "Efeitos dos extratos de sementes de (Nim) Azadirachta indica sobre fêmeas ingurgitadas e larvas de R. (B.) microplus, 2010. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Unicastelo, campus de Descalvado; Cidade: Descalvado - SP; Evento: IX SAVE - Semana de atualidades veterinárias; Inst.promotora/financiadora: Universidade Camilo Castelo Branco - UNICASTELO
11. **Giglioti, R.**. Introdução a biologia e preservação do meio ambiente, 2010. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Cidade: São Carlos - SP; Inst.promotora/financiadora: SENAC
12. **OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.**. Extração de DNA (Kit - método de filtração em coluna de celulose), 2009. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Embrapa Pecuária Sudeste; Cidade: São Carlos, SP; Evento: Biologia Molecular aplicada à produção Animal; Inst.promotora/financiadora: Embrapa
13. **OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.**. Avaliação in vitro do efeito de inibidores de proteases sobre as larvas de Cochliomyia hominivorax, 2008. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Universidade Positivo; Cidade: Curitiba - PR; Evento: XV congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Seminário de Parasitologia Veterinária dos países do Mercosul; Inst.promotora/financiadora: Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária

Outras produções bibliográficas

1. **OLIVEIRA, M. C. S.; OKINO, C. H.; SILVA, P. C.; BASSETTO, C. C.; GIGLIOTI, R.**. Avaliação de métodos de extração de DNA de amostras de sangue de bovinos colhidas em papel filtro (cartões FTA). Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos - SP: Embrapa Pecuária Sudeste, 2018. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://info.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/182006/1/Circular78.pdf>
2. **Oliveira, M.C.S.; BRITO, L. G.; BARBIERI, FÁBIO DA S.; GONCALVES, T. C.; TANAKA, E. V.; GIGLIOTI, R.; BILHASSI, T. B.; SANTANA, RAUL COSTA MASCARENHAS; NEO, T. A.; Ana Carolina de Souza Chagas; RABELO, M. D.**. Resistência aos pesticidas piretróides em populações de Rhipicephalus microplus e aos piretróides e organofosforados em Haematobia irritans colhidas em rebanhos de corte no Estado de São Paulo. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos-SP: Embrapa Pecuária Sudeste, 2015. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1047707/resistencia-aos-pesticidas-piretroides-em-populacoes-de-rhipicephalus-microplus-e-aos-piretroides-e-organofosforados-em-haematobia-irritans-colhidas-em-rebanhos-de-corte-no-estado-de-sa>
3. **Oliveira, Márcia Cristina S.; BILHASSI, T. B.; Giglioti, R.; IBELLI, ADRIANA M.G.; MALAGÓ, WILSON; OLIVEIRA, H. N.**. Estudo da prevalência e do nível de infecção por Babesia bovis e Babesia bigemina em bovinos da raça Angus, Nelore e cruzados, criados em áreas endêmicas do Estado de São Paulo. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 2014. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1014967/1/Boletim372104.pdf>
4. **Márcia Cristina de Sena Oliveira; NEO, T. A.; BILHASSI, T. B.; Giglioti, R.; IBELLI, A. M. G.; Oliveira, H. N.; GONCALVES, T. C.; BARBIERI, F. S.; BERALDO, M. C. D.; RABELO, M. D.; Brito, L. G.**. Prevalência da infecção pelos agentes Tristeza Parasitária Bovina em búfalos criados em áreas endêmicas do Estado de São Paulo. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos: Embrapa CPPSE, 2013. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **Márcia Cristina de Sena Oliveira; ALENCAR, M. M.; Ana Carolina de Souza Chagas; BERALDO, M. C. D.; GIGLIOTI, R.**. Estudo da Resistência aos Ectoparasitas e aos Nematódeos Gastrointestinais em Bovinos da Raça Nelore e Cruzados. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 2012. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.cppse.embrapa.br
6. **OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; BERNARDI, A. C. C.; TONELOTO, M.; ANIBAL, F. F.; GIGLIOTI, R.; OLIVEIRA, H. N.; CALA, A.; BERALDO, M. C. D.**. Efeito da suplementação com a zeólita natural estilita sobre a infecção por nematódeos gastrointestinais em ovinos no estado de São Paulo. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos-SP: Embrapa Pecuária Sudeste, 2011. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
7. **OLIVEIRA, M. C. S.; BRITO, L. G.; GIGLIOTI, R.; CHAGAS, A. C. S.**. Manutenção de culturas in vitro da mosca da bicheira, Cochliomyia hominivorax. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa

Pecuária Sudeste. São Carlos-SP:Embrapa Pecuária Sudeste, 2009. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

8. OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; CALURA, F.; OLIVEIRA, H. N.; CHAGAS, A. C. S.; BRITO, L. G.. Uso de Extratos de Nim (Azadirachta indica) no Controle do Carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste. SÃO CARLOS - SP:Embrapa Pecuária Sudeste, 2009. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

9. BRITO, L. G.; OLIVEIRA, M. C. S.; GIGLIOTI, R.; BARBIERI, F. S.; SILVA NETO, F. G.; CHAGAS, A. C. S.; CELESTINO, O. O.. Manual de identificação, importância e manutenção de colônias estoque de dípteros de interesse veterinário em laboratório. Documentos - Embrapa Rondônia. :Embrapa Rondônia - Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia, 2008. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: www.cpafo.embrapa.br

10. OLIVEIRA, M. C. S.; CHAGAS, A. C. S.; ESTEVES, S. N.; OLIVEIRA, H. N.; GIGLIOTI, C.; GIGLIOTI, R.; FERREZINI, J.; CARVALHO, C. O.; SCHIAVONE, D.. Uso de tratamento seletivo contra nematódeos gastrintestinais em ovelhas criadas em São Carlos, SP. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Pecuária Sudeste. SÃO CARLOS - SP:Embrapa Pecuária Sudeste, 2008. (Outra produção bibliográfica)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **Rodrigo Giglioti.** PCR quantitativo e análise de dados, 2023. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Portugal/Português. 38 dias. Meio de divulgação: Outro
2. GOUVEIA, J. J. S.; IBELLI, A. M. G.; SANTIAGO, A.; GIGLIOTI, R.. Técnicas de Biologia Molecular aplicadas à produção animal, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 77 horas. Meio de divulgação: Impresso

Inovação

Projetos

Projetos de desenvolvimento tecnológico

- 2024 - Atual** Identificação e genotipagem dos alelos dos genes das proteínas do leite de importância econômica
- Descrição: O estudo de genes ligados ao aumento de produtividade, rendimento, saúabilidade e qualidade do leite em pequenos e grandes ruminantes possuiu grande impacto econômico significativo na cadeia produtiva leiteira, oferecendo também uma valiosa contribuição para a produção de laticínios artesanais, qualidade do produto final ao consumidor e aumento da receita dos produtores. Diante disso, o objetivo desse projeto será desenvolver metodologias de genética molecular para a detecção/genotipagem de variações alélicas de genes das proteínas do leite de importância econômica. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico Integrantes: Rodrigo Giglioti (Responsável); ; VERCESI FILHO, ANIBAL EUGÊNIO

Educação e Popularização de C&T

Apresentação de trabalho e palestra

1. **GIGLIOTI, R..** Genética Molecular Aplicada à Produção Animal, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: FAM - Faculdade de Americana; Cidade: Americana - SP; Evento: Semana de Medicina Veterinária; Inst.promotora/financiadora: FAM - Faculdade de Americana

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2016. (Congresso). Comparação de linhagens da raça Canchim quanto à resistência aos ectoparasitas.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Flávia Fernanda Carneiro Santana. **Desenvolvimento da análise de genotipagem simultânea dos genes da lacto-globulina e alfa-lactoalbumina em bovinos por análise de HRM..** 2023. Dissertação (Produção Animal Sustentável) - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Camila Shyu Fiorindo. **Análise da variabilidade genética de dois grupos de saguis-da-serra-escuro (Callithrix aurita) de um fragmento florestal na região Metropolitana de São Paulo, para a proposta de manejo da espécie.** 2022. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Açucena Fragnan Frabetti. **Caracterização do nível de infecção por Anaplasma marginale em bovinos Angus e Zootblack.** 2022. Dissertação (Produção Animal Sustentável) - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
4.  Bianca Tainá Azevedo. **Desenvolvimento de técnicas de genética molecular para a identificação de fraude em leite e produtos lácteos de búfalos.** 2020. Dissertação (Produção Animal Sustentável) - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
5.  Thuane Caroline Gonçalves. **Tolerância de fêmeas ovinas de diferentes grupos genéticos a helmintos.** 2016. Dissertação (Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio

de Mesquita Filho. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1.  Lígia Cavani. **Estudo genômico do nível de infecção por Babesia bovis e sua associação com a resistência ao carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus, em bovinos das raças Hereford e Bradford.** 2015. Tese (Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Thuane Caroline Gonçalves. **Identificação de populações de Moscas dos chifres suscetíveis à inseticidas piretróides do estado de São Paulo.** 2014. Curso (Ciências Biológicas) - Centro Universitário Central Paulista. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

2.  Evandro Nakandakari. **Avaliação dos extratos de sementes de Nim (Azadirachta indica A. Juss), Cinamomo (Melia azedarach L.) e associação dos dois extratos sobre fêmeas adultas do carrapato Rhipicephalus microplus (Canestrini, 1887).** 2012. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade de Araraquara
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Marani de Camargo Dias Beraldo. **Estudo da resistência de bovinos Nelore e Cruzados ao carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus.** 2011. Curso (Ciências Biológicas) - Centro Universitário Central Paulista. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Camila Fagionato Agostinho. **Avaliação da resistência da infestação pelo carrapato Rhipicephalus microplus e infecções por Babesia bovis e B. bigemina em bezerros Canchim a partir da desmama.** 2024. Iniciação científica - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Mayne Barbosa Sarti. **Estimativa dos níveis de infecção de Babesia bovis e B. bigemina em bezerros Angus e Ultrablack.** 2022. Iniciação científica - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Laura Caetano. **Estimativa dos níveis de infecção de B. bovis em bovinos de corte de três grupos genéticos.** 2021. Iniciação científica - Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Geovana Menegão de Souza. **Efeito dos níveis de infecção por babesiose e anaplasmoses sobre o desempenho em bezerros assintomáticos da raça Canchim.** 2025. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Referências adicionais: Brasil/Português.

2.  Mayne Barbosa Sarti. **DESEMPENHO CORPORAL DE BOVINOS CANCHIM PÓS DESMAME: ASSOCIAÇÃO COM RESISTÊNCIA E SUSCETIBILIDADE AO CARRAPATO Rhipicephalus microplus E A BABESIOSE BOVINA.** 2024. Dissertação (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: orientador principal

1.   Flávia Fernanda Carneiro Santana. **Associação de polimorfismos no gene da lactoferrina em búfalas leiteiras com características de produção e saúde.** 2025. Tese (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.

2.  Mayne Barbosa Sarti. **DESEMPENHO DE BOVINOS CANCHIM PÓS DESMAME: ASSOCIAÇÃO COM RESISTÊNCIA E RESILIÊNCIA AO CARRAPATO Rhipicephalus microplus E A BABESIOSE BOVINA.** 2025. Tese (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Referências adicionais: Brasil/Português.

3.  Bruna Gonçalves Santos. **TRANSCRIPTÔMICA DA RESISTÊNCIA EM OVINOS ARTIFICIALMENTE DESAFIADOS COM Haemonchus contortus.** 2025. Tese (Ciência Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVI Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal**, 2025. (Simpósio) Repetibilidade da característica reatividade em bovinos de corte da raça Canchim.

2. **1º Encontro de Parasitologia veterinária da secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo**, 2019. (Encontro) 1º Encontro de Parasitologia Veterinária da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, realizado no Centro Avançado de Pesquisa em Proteção de Plantas e Saúde Animal, do Instituto Biológico, em Campinas/SP.

3. **workshop Café com Ciência Bio-Rad**, 2018. (Outra) .

4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal e XI Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2016. (Congresso) Estudo da resistência a endoparasitas em duas linhagens de bovinos da raça Canchim.

5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal e XI Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2016. (Congresso) Correlação entre os níveis de infecção por Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale por qPCR e infestações por Rhipicephalus microplus em fêmeas Canchim.

6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXV Congresso Latino-americano de Produção Animal / XI Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2016. (Congresso) Comparação de linhagens da raça Canchim quanto à resistência aos ectoparasitas.

7. **XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2014. (Congresso) .

8. **XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**, 2010. (Congresso) .

9. **Curso sobre o uso de zéolita na agropecuária na Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.**, 2009. (Outra) .

10. ENCONTRO SOBRE CONTROLE DE PARASITOS DE ANIMAIS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO, 2009. (Encontro) .
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **JORNADA CIENTÍFICA DA EMBRAPA - SÃO CARLOS - SP**, 2009. (Outra) Avaliação do comportamento em matrizes de ovinos com diferentes níveis de infecção por helmintos gastrintestinais.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **JORNADA CIENTÍFICA DA EMBRAPA - SÃO CARLOS - SP**, 2009. (Outra) Ação dos extratos vegetais contra larvas da mosca *Cochliomyia hominivorax*.
13. III Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos - SP, 2008. (Simpósio) .
14. XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2008. (Congresso) .
15. Apresentação Oral no(a) **XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária**, 2008. (Congresso) CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PROTEOLÍTICA DOS PRODUTOS DE EXCREÇÃO/SECREÇÃO DOS ESTÁGIOS LARVAIS DE *COCHLIOMYIA HOMINIVORAX*.
16. 10º Congresso de Iniciação Científica da UNICEP, 2007. (Congresso) .
17. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Atividades em projeto de extensão**, 2007. (Outra) Microalgas do Parque ecológico - Importância da preservação da vida microscópica.
18. Ciclo de Palestras - "Tópicos Especiais em Biologia II" - Unicep, 2007. (Outra) .
19. Ciclo de palestras - "Tópicos Especiais em Biologia III" - Unicep, 2007. (Outra) .
20. II Simpósio de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste, 2007. (Simpósio) .
21. Princípios básicos para a Ovinocultura Eficiente realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 2007. (Simpósio) .
22. Simpósio de Biologia Molecular aplicada à produção animal realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, 2007. (Simpósio) .
23. 9º Congresso de Iniciação Científica da UNICEP, 2006. (Congresso) .
24. I Simpósio Continuação de Ciências Biológicas - UNICEP, 2006. (Simpósio) .
25. I Simpósio de Iniciação Científica Embrapa Pecuária Sudeste, 2006. (Simpósio) .
26. Palestra ministrada no Unicep - "EIA/RIMA e Licenciamento Ambiental", 2006. (Seminário) .
27. Curso de extensão: plantas medicinais, 2005. (Outra) .
28. II Jornada do curso de Ciências Biológicas do UNICEP, 2005. (Outra) .
29. Feira Regional de Profissões - FERP, 2004. (Outra) .
30. I Jornada de Ciências Biológicas do UNICEP, 2004. (Outra) .
31. Programa Saúde e Educação, 2004. (Outra) .

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. VERISSIMO, C. J.; **Rodrigo Giglioti**; MINAZAKI, C. K.. Participação em banca de Carlos Vinicius Pasparelli. **Impacto do controle seletivo de *Rhipicephalus microplus* sobre outros ectoparasitas de bovinos**, 2023. (Produção Animal Sustentável) Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **Rodrigo Giglioti**; VERCESI-FILHO, A. E.; SILVA, J. A. I. V.. Participação em banca de Açucena Fragnan Frabetti. **Níveis das infestações naturais por *Rhipicephalus microplus* e da infecção por *Anaplasma marginale* em bezerros Angus e Ultrablack**, 2023. (Produção Animal Sustentável) Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. VIDAL, A. M. C.; BALIEIRO, U. J. C. C.; VERCESI-FILHO, A. E.; **Giglioti, R.**. Participação em banca de Elizangela Domenis Marino. **Influência do polimorfismo do gene CSN-2 na produção e características do leite de vacas Holandesas**, 2021. (ZOOTECNIA - QUALIDADE E PRODUTIVIDADE ANIMAL) Universidade de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. VERCESI-FILHO, A. E.; ESPIGOLAN, R.; **GIGLIOTI, R.**. Participação em banca de Bruna Hortolani. **Estudo de características produtivas da raça Gir leiteiro**, 2019. (Produção Animal Sustentável) Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **GIGLIOTI, R.**; **Márcia Cristina de Sena Oliveira**; TONHATI, H.. Participação em banca de Thuane Caroline Gonçalves. **Tolerância de fêmeas ovinas de diferentes grupos genéticos a helmintos**, 2017. (Genética e Melhoramento Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. WEBER, G.; LANZA, D. C. F.; BLEICHER, L.; **Rodrigo Giglioti**; BATISTA, U. A.. Participação em banca de Pâmella Miranda de Moura. **Thermodynamic assessment of DNA mismatches in PCR and LAMP primers for SARS-CoV-2 detection and their effectiveness to variants**, 2024. (Bioinformática) Universidade Federal de Minas Gerais.
Referências adicionais: Brasil/Inglês.
2. FRACETO, L. F.; MEDEIROS, G. A.; VERISSIMO, CECÍLIA JOSÉ; **Giglioti, R.**; OLIVEIRA, J. L.. Participação em banca de DIEGO FARIA COLA. **Efeito de nanocarreadores de zéina contendo associação entre isolados vegetais e ivermectina em *Rhipicephalus microplus***, 2021. (Ciências Ambientais) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. BELEBONI, R. O.; FRANCA, S. C.; MARINS, M. A.; NICIURA, S. C. M.; **GIGLIOTI, R.**. Participação em banca de Luis Eduardo Ferreira. **Avaliação da atividade anti-helmíntica in vitro e in vivo de óleos essenciais de plantas famílias Asteraceae, Lamiaceae e Rutaceae contra isolado resistente de *Haemonchus contortus***, 2016. (Biotecnologia) Universidade de Ribeirão Preto.
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. ANIBAL, F. F.; **Giglioti, R.**; URBACHKE, A. C.; SOUZA, C. W. O.; CAPELATO, M. D.. Participação em banca de Thalita Athié Nêo. **Avaliação da taxa de infecção por *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* em búfalos criados no estado de São Paulo**, 2016. (Biotecnologia) Universidade Federal de São Carlos.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. TORNISIELO, V. L.; BORGES, F. A.; **Giglioti, R.**. Participação em banca de Poliana Araujo Pacheco. **Incremento da atividade anti-helmíntica da Ivermectina pela ação sinérgica de compostos fitoquímicos em haemonchus contortus**, 2020. (Ciências (Energia Nuclear na Agricultura)) Universidade de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. **Oliveira, H.N.**; DESIDERIO, J.; ANDRE, M. R.; STAFUZZA, N.; **Giglioti, R.**. Participação em banca de Talita Barban Bilhassi. **Estudo do nível de infecção por Babesia bovis e Babesia bigemina em bovinos da raça Canchim naturalmente infestado com o carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus**, 2015. (Genética e Melhoramento Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. **GONCALVES, T. C.**; **Oliveira, M.C.S.**; **Giglioti, R.**. Participação em banca de Thuane Caroline Gonçalves. **Identificação de populações de Moscas dos chifres suscetíveis à inseticidas piretróides do estado de São Paulo**, 2014. (Ciências Biológicas) Centro Universitário Central Paulista.
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. FAGLIARI, J. J.; OLIVEIRA, L. G.; **GIGLIOTI, R.**. Participação em banca de Clarissa Helena Santana. **Relatório final do estágio curricular obrigatório do curso de Medicina Veterinária, realizado junto à Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos-SP, e à Universidade Federal de Minas gerais/UFGM, Belo Horizonte**, 2013. (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. **NAKANDAKARI, E.**; **Oliveira, M.C.S.**; **Giglioti, R.**. Participação em banca de EVANDRO NAKANDAKARI. **AValiação dos extratos de sementes do NEEN (Azadiractha indica), CINAMOMO (Melia azedarach L.) e ASSOCIAÇÃO DOS DOIS EXTRATOS SOBRE FÊMEAS ADULTAS DO CARRAPATO Rhipicephalus microplus**, 2012. (Ciências Biológicas) Universidade de Araraquara.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de mestrado

1. **GIGLIOTI, R.**; MUNARI, D. P.; CYRILLO, J. N. S. G.. Participação em banca de GUSTAVOHENRIQUECARVALHO BORGES. **Assessment of runsof homozygosity, heterozygosity-rich regions and genomicbreedingestimatesina subpopulation of Guzerá (Bos indicus) dual-purposedcattle**, 2025. (Ciência Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

2. BALDASSINI, W. A.; **Rodrigo Giglioti**; SOUSA, L. M.. Participação em banca de LUANA CANDELARIA RAMOS. **Shotgun proteomics for the preliminary identificationof biomarkersofbeefsensory tenderness, juiciness and chewiness fromplasmaandmuscleofyoungLimousin-sired bulls**, 2025. (Ciência Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

3. KATIKI, LUCIANA MORITA; GUTMANIS, G.; **Rodrigo Giglioti**. Participação em banca de Bruna Costa Rodrigues Wedy. **Atividade in vitro e in vivo da ivermectina sob larvas de Cochliomyia hominivirax**, 2022. (Produção Animal Sustentável) Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.

4. OLIVEIRA, HENRIQUE NUNES DE; **Giglioti, R.**; FONSECA, L. F. S.. Participação em banca de HAYALA CAROLINE SILVA FERREIRA GOMES. **EXPRESSÃO GÊNICA DE RECEPTORES TOLL-LIKE 4 E RECEPTORES DE CÉLULAS T γδ WC1 CORRELACIONADOS AOS NÍVEIS DE INFECÇÃO EM BOVINOS DA RAÇA CANCHIM NATURALMENTE INFECTADOS POR Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale**, 2021. .
Referências adicionais: Brasil/Português.

5. ROMA JUNIOR, L. C.; VIDAL, A. M. C.; **GIGLIOTI, R.**. Participação em banca de Thatiane Mendes Mitsunaga. **Suplementação de óleo essencial de Tomilho (Thymus vulgaris) em vacas leiteiras para o controle de células sométicas**, 2019. (Produção Animal Sustentável) Instituto de Zootecnia do Governo do Estado de São Paulo.
Referências adicionais: Brasil/Português.

6. **GIGLIOTI, R.**; CARDOSO, D. F.; **OLIVEIRA, M. C. S.**. Participação em banca de Thuane Caroline Gonçalves. **Tolerância de fêmeas ovinas de diferentes grupos genéticos à helmintos**, 2017. (Genética e Melhoramento Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	72
Artigos aceitos para publicação	1
Revistas (Magazines)	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	136
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	5
Apresentações de trabalhos (Congresso)	4
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	1
Apresentações de trabalhos (Outra)	3
Outras produções bibliográficas	10

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão)	2
--	---

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	5
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	3
Orientação concluída (iniciação científica)	3
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	2
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	3

Eventos

Participações em eventos (congresso)	9
--------------------------------------	---

Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (simpósio)	7
Participações em eventos (encontro)	2
Participações em eventos (outra)	12
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	3

Outras informações relevantes

- 1
- Aprovado em primeiro lugar no concurso público da Secretaria da Agricultura do estado de São Paulo para o cargo de Pesquisador Científico - Biotecnologia Aplicada à Produção Animal IZ Centro de Pesquisa em Genética e Biotecnologia, Nova Odessa, SP-Aprovado em primeiro lugar no concurso público da Secretaria da Agricultura do estado de São Paulo para o cargo de Assistente Técnico de Pesquisa Científica e Tecnológica na unidade do Instituto de Zootecnia (IZ) de Nova Odessa-SP.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 10/12/2025 às 08:58:32.