

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Docente

1. RELATÓRIO TRIENAL DE ATIVIDADES

1.1.CV Lattes

Vide Anexo

1.2.Caso suas atividades acadêmicas tenham sido impactadas pela pandemia, faça um breve relato.

Sim, muitos experimentos foram afetados Em alguns momentos fomos impedidos de frequentar os laboratórios, e quando estava liberado, tivemos uma redução significativa da equipe

1.3.Outro documento não citado nos itens anteriores (SE COUBER)

NÃO INFORMADO

2. PROPOSTA DE ATIVIDADES

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Docente

2.1.Ano Inicial

2023

2.2.Ano Final

2025

2.3.Atividades de Ensino

Disciplinas de graduação Ornitopatologia ministrada aos alunos do quarto ano do curso de Medicina Veterinária

Disciplina de Pós Graduação Probióticos na Medicina Veterinária ministrada aos alunos do curso de Mestrado e Doutorado

2.4.ATIVIDADES DE PESQUISA

2.4.1.Projeto de pesquisa (Título e Resumo)

Vide Anexo

Docente**Responsável**Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto**Unidade**

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Docente**2.4.2.Orientação de acadêmicos**

NÃO INFORMADO

2.4.3.Outras Atividades

NÃO INFORMADO

2.5.Atividades de Extensão

Integrante do Conselho da Universidade da Terceira Idade da Unesp de Botucatu
Prestação de serviço à comunidade através do atendimento laboratorial do Serviço de Ornitopatologia

2.6.Atividades de Gestão

Membro do conselho do Departamento de Clínica Veterinária
Membro Titular da Congregação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Membro Titular e Vice Coordenador dos estágios de 5º ano do curso de Medicina veterinária

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Docente

2.7.Outras Atividades

NÃO INFORMADO

2.8.Distribuição da Carga Horária do Docente entre as Dimensões

2.8.1.Ensino

15

2.8.2.Pesquisa

15

2.8.3.Extensão

5

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Docente

2.8.4.Gestão

5

3. Outro(s) documento(s) não citado(s) nos itens anteriores (SE COUBER)

NÃO INFORMADO

4. Esclarecimentos solicitados pelo Relator do Departamento/Conselho Curso ou equivalente

NÃO INFORMADO

5. Esclarecimentos solicitados pelo Relator da Congregação ou equivalente

NÃO INFORMADO

6. Esclarecimentos ao Relator da CPA

NÃO INFORMADO

Questões do Responsável

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionario

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Responsável

1. Em quais áreas o docente mais contribui(u) para o Departamento ou Coordenação (ensino de graduação, ensino de pós-graduação, pesquisa, extensão universitária, ou gestão)

Teve em vista a leitura detalhada do relatório em questão, o Docente tem contribuídos em todas as áreas, porém se destaca na graduação e pós graduação

2. De acordo com o Planejamento Departamental, qual a perspectiva que o Departamento ou Coordenação tem em relação às atividades do docente.

Que o Docente cumpra como sempre tem feito a alta produtividade científica, o engajamento com a graduação e com a pós graduação também Sem contudo se afastar da extensão

3. Observações

NÃO INFORMADO

4. Esclarecimentos solicitados pelo Relator do Departamento ou equivalente

NÃO INFORMADO

Docente

Responsável

Noeme Sousa Rocha
Adriano Sakai Okamoto

Unidade

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento

Departamento de Clínica Veterinária

Questionário

RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023

Período em que o sistema permaneceu em aberto

06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em

02/05/2023 09:32

Questões do Responsável

5. Esclarecimentos solicitados pelo Relator da Congregação ou equivalente

NÃO INFORMADO

6. Esclarecimentos ao Relator da CPA

NÃO INFORMADO



Adriano Sakai Okamoto

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/4703983380224373>

Última atualização do currículo em 06/02/2023

Resumo informado pelo autor

Possui Graduação em Medicina Veterinária (1999), Residência em Ornitopatologia (2001 e 2002), Mestrado em Medicina Veterinária [Botucatu] pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2004 e 2005) e Doutorado em Patologia Aviária [Botucatu] pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2006 a 2009). Docente da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal (FAEF - Garça-SP) em 2006. Professor Assistente Doutor da disciplina de Ornitopatologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Unesp Botucatu. Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Patologia Aviária, atuando principalmente nos seguintes temas: Lactobacillus, Probióticos, Prebióticos, Quorum Sensing, comunicação bacteriana, Aves, Bacteriocinas, Genes de Virulência e Resistência Antimicrobiana, Salmonella, Microbiota Intestinal e Biologia Molecular.

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#)

Nome civil

Nome Adriano Sakai Okamoto

Dados pessoais

Filiação Teruo Okamoto e Rachel Sakai Okamoto

Nascimento 22/11/1974 - São Paulo/SP - Brasil

Carteira de Identidade 232444493 spp - SP - 05/02/1988

CPF 263.078.318-98

Endereço residencial Rua da Alegria
Recanto Azul, 541 - Botucatu
18603090, SP - Brasil
Telefone: 014 38802072
Celular 14 981566967

Endereço profissional Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Botucatu
Distrito de Rubião Júnior ,s/n.
Rubião Júnior - Botucatu
18618000, SP - Brasil
Telefone: 014 38802072

Endereço eletrônico E-mail para contato : adriano.okamoto@unesp.br

Formação acadêmica/titulação

- 2006 - 2009** Doutorado em Medicina Veterinária.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: DETECÇÃO DOS GENES integron, invA E spvC EM Salmonella Enteritidis PROVENIENTE DE MATERIAL AVÍCOLA E TRANSFERÊNCIA HORIZONTAL DO GENE integron ENTRE ENTEROBACTÉRIAS. Ano de obtenção: 2009
Orientador: Raphael Lucio Andreatti Filho
- 2003 - 2005** Mestrado em Medicina Veterinária.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Avaliação histopatológica e imunológica da mucosa intestinal de aves tratadas com Lactobacillus e desafiadas com Salmonella Enteritidis. Ano de obtenção: 2005
Orientador: Raphael Lucio Andreatti Filho
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2001 - 2002** Especialização - Residência médica .
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 2002
Bolsista do(a): Fundação de Aprimoramento Profissional
- 1995 - 1999** Graduação em Medicina veterinária.
Universidade de Marília, UNIMAR, Marília, Brasil

Formação complementar

- 2020 - 2020** Treinamento. . (Carga horária: 6h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Curso de Abate e Processamento de Frangos de Corte. (Carga horária: 4h).
Facta, FACTA, Brasil
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Análise Proteômica como Estratégia na Medicina Translacional. (Carga horária: 90h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho - UNESP

Vínculo institucional

- 2022 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Suplente da Comissão Permanente de Pesquisa , Carga horária: 4, Regime: Parcial
- 2021 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Suplente Comissão de Ética no Uso de Animais , Carga horária: 4, Regime: Parcial
- 2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 4, Regime: Parcial
- 2010 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente Doutor , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 09/2017 - Atual** Direção e Administração, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Cargos ocupados:*
Suplente do Corpo Docente junto ao Departamento de Clínica Veterinária
- 12/2016 - Atual** Pós-graduação, Medicina Veterinária
- Disciplinas ministradas:*
Probióticos na Medicina Veterinária
- 09/2015 - 08/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante do Corpo Docente Junto ao Departamento de Clínica Veterinária
- 09/2015 - 08/2017** Direção e Administração, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Cargos ocupados:*
Vice Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
- 06/2015 - Atual** Direção e Administração, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Cargos ocupados:*
Membro representante da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Unesp do Câmpus de Botucatu junto ao Grupo Administrativo do Câmpus Universitário - Núcleo Universidade Aberta à Terceira Idade - Unesp/Unati
- 03/2015 - Atual** Pós-graduação, Medicina Veterinária
- Disciplinas ministradas:*
Patologia do Trato Gastrointestinal - Professor Colaborador
- 03/2015 - 02/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante titular da Congregação
- 01/2014 - 12/2016** Pós-graduação, Biotecnologia Animal
- Disciplinas ministradas:*
Probióticos na Medicina Veterinária
- 01/2014 - Atual** Graduação, Agronomia
- Disciplinas ministradas:*
Produção de não ruminantes - Professor Colaborador
- 01/2014 - 12/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante Docente na Comissão de Ética da FMVZ - Unesp Botucatu como suplente
- 01/2014 - Atual** Graduação, Zootecnia
- Disciplinas ministradas:*
Avicultura - Professor Colaborador
- 03/2013 - 02/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante Titular do Corpo Docente junto à Congregação
- 01/2012 - 01/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante suplente do Corpo Docente junto ao Conselho de Residência
- 01/2012 - Atual** Aperfeiçoamento
- Especificação:*
Diagnóstico em Patologia Animal
- 01/2012 - 01/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Representante Titular do Corpo Docente junto ao Departamento de Clínica Veterinária
- 03/2010 - Atual** Graduação, Medicina Veterinária
- Disciplinas ministradas:*
Oritopatologia
- 01/2010 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Linhas de pesquisa:*
Microbiota intestinal
- 01/2010 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Responsável pela Disciplina de Oritopatologia
- 01/2010 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
- Especificação:*
Chefe de Serviço do Laboratório de Oritopatologia

- 05/2006 - 05/2006** Ensino de Graduação, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Disciplinas ministradas:
Aula teórica de Marek e Leucose Aviária
- 06/2004 - 06/2004** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica de Doença de NewCastle
- 05/2004 - 05/2004** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica de doença de Marek e Leucoses aviárias
- 11/2003 - 11/2003** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Especificação:
Curso - Aspectos atuais na produção e inspeção de frangos de corte
- 06/2002 - 06/2002** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica e prática de inoculação em ovos embrionados e soroaglutinação rápida em placas
- 05/2002 - 05/2002** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica de ectoparasitas em aves e controle de artrópodes
- 05/2002 - 05/2002** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica e Prática de inoculação em ovos embrionados e soroaglutinação rápida em placas
- 02/2002 - 02/2002** Estágio, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Estágio:
Instituto de Biotecnologia-IB Biologia Molecular
- 08/2001 - 08/2001** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Especificação:
Curso - Zoonoses e Saúde Pública - O desafio do milênio
- 06/2001 - 06/2001** Graduação, Medicina Veterinária
Disciplinas ministradas:
Ornitopatologia - Teórica e Prática de inoculação em ovos embrionados.
- 11/2000 - 12/2000** Estágio, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Estágio:
Laboratório de Ornitopatologia
- 05/2000 - 06/2000** Estágio, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Estágio:
Laboratório de Ornitopatologia
- 02/2000 - 03/2000** Estágio, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Botucatu
Estágio:
Avicultura de corte e postura

2. Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal - FAEF

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Docente , Carga horária: 3, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 03/2006 - 12/2006** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina Veterinária - FAMED
Linhas de pesquisa:
Microbiota Intestinal
- 03/2006 - 12/2006** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina Veterinária - FAMED
Linhas de pesquisa:
Laboratório de ornitopatologia

3. associação dos médicos veterinários e zootenistas de Marília e região - AMVZ

Atividades

- 09/1997 - 09/1997** Extensão Universitária, associação
Especificação:
A atual política sanitária brasileira sobre alimentos

4. Avicultura e granja Céu Azul - GRANJA CÉU AZUL

Atividades

- 08/2000 - 08/2000** Estágio, matrizeiro
Estágio:
matrizes pesadas
- 08/2000 - 08/2000** Estágio, Incubatório
Estágio:
Incubatório

5. Fazenda Spinaves - SPINA

Atividades**09/2000 - 09/2000** Estágio, Matriseiro*Estágio:
Matriseiro de corte***04/2000 - 04/2000** Estágio, Matriseiro*Estágio:
Matriseiro de corte*

6. Granja shintaku marília - SHINTAKU

Atividades**07/2000 - 07/2000** Estágio, Granja de postura*Estágio:
Granja de postura*

7. Spave - SPAVE

Atividades**10/2000 - 10/2000** Estágio, Laboratório diagnóstico*Estágio:
Laboratório de diagnóstico de doenças aviárias*

8. Universidade de Marília - UNIMAR

Atividades**09/2001 - 09/2001** Extensão Universitária, Centro de Ciências Agrárias*Especificação:
Curso - Produção de aves e suínos*

9. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

Vínculo institucional**2022 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Suplente da Comissão Permanente de Pesquisa, Carga horária: 4, Regime: Parcial

10. Universidade de São Paulo - USP

Atividades**09/2000 - 09/2000** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia*Especificação:
Curso - Atualização em sanidade e nutrição na avicultura***07/1997 - 07/1997** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia*Especificação:
VIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária***Linhas de pesquisa**

1. Microbiota intestinal
2. Laboratório de ornitopatologia
3. Microbiota Intestinal

Projetos**Projetos de pesquisa****2022 - Atual** Microbiômica e proteômica na comunicação de bactérias ácido lácticas, potencializando a ação contra Salmonella Heidelberg em frangos de corte pelas bactérias da microbiota intestinal.

Descrição: Indução do Microbioma com comunicação bacteriana contra Salmonella Heidelberg
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Josias Rodrigues; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; Ana Carolina Izidoro Moraes; GABRIELLA COSTA RIBEIRO; Gabriele Silva Dias; Lucilene Delazari dos Santos
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
 Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 3;

2021 - 2022 Avaliação proteômica e microbiômica na modulação da microbiota cecal de frangos de corte contra Salmonella Heidelberg induzida pela comunicação de bactérias ácido lácticas

Descrição: Modular a microbiota intestinal através do quorum sensing
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Ana Carolina Izidoro Moraes; HATAKA, A; GABRIELLA COSTA RIBEIRO
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2018 - 2020 Proteômica de auto-indutores provenientes de Lactobacillus sp. responsáveis pela comunicação bacteriana no controle de Salmonella Heidelberg em frangos de corte

Descrição: Doenças transmitidas por alimentos sempre foram consideradas um problema não somente na produção de alimentos de origem animal, como também na saúde pública. Porém nos últimos anos devido principalmente às exigências de órgãos internacionais sobre os produtos exportados e dos consumidores final por um produto de qualidade, tem sido foco de discussões nos últimos anos. A

Salmonella spp. é o principal e mais importante agente envolvido nas doenças transmitidas por alimentos. Além da biossegurança, medidas alternativas devem ser implantadas para o controle como, vacinação específica em poedeiras e reprodutoras, aquisição de lotes livres do agente, uso de ácido orgânicos e probióticos que auxiliam na inibição do crescimento da Salmonella spp. Probióticos são bactéria que fazem parte da microbiota natural das aves, um exemplo, são os Lactobacillus spp. que induzem o equilíbrio da microbiota intestinal favorecendo diversas ações benéficas, para o hospedeiro, exercida pelo complexo e dinâmico microambiente intestinal. Uma dessas ações é a inibição de Salmonella spp. pelo Lactobacillus spp. que dentre outras, uma forma de inibição é a comunicação intra e interespecie, denominadas de quorum sensing, onde as bactérias notam as mudanças no ambiente por meio de substâncias sinalizadoras secretadas por células individuais e são reconhecidos por receptores específicos de outra bactéria que leva a modificação do comportamento bacteriano, resultando em resposta coletiva. O objetivo desse trabalho será avaliar a capacidade dos Lactobacillus spp. isolados de frangos de corte inibirem o crescimento da Salmonella Heidelberg pelo mecanismo de quorum sensing in vitro e in vivo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (3); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; Elisane Lenita Milbradt; FABIANA FERREIRA DE SOUZA
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;

2017 - 2018 Verificação da atividade antimicrobiana dos Lactobacillus spp. contra a Salmonella Heidelberg após a comunicação bacteriana.

Descrição: O Brasil é um dos maiores produtores mundiais de carne de frango, com a alta densidade cria-se condição favorável para o desenvolvimento da Salmonella spp. A Salmonella spp. é o principal agente envolvido nas doenças transmitidas por alimento, sendo de grande importância em relação a saúde pública. Medidas de controle são necessárias para colocar proteína de qualidade na mesa do consumidor, e com isso o uso dos antibióticos na tentativa do controle deste patógeno possibilitou a multiresistência antimicrobiana. Como resíduos químicos em carcaças, que não é permitido para produtos avícolas de exportação, portanto alternativas que controlem a salmonelose sem deixar resíduos na carne é importante. As salmonelas paratíficas oferecem riscos maiores para a saúde humana, pois ocorrem em várias espécies, dentre elas se destaca a Salmonella Heidelberg. Alguns relatos mostram que Lactobacillus spp. inibem o seu crescimento, assim se tornando uma medida alternativa, já que eles não deixam resíduos na carne e conferem melhoria no desempenho da ave. Além da competição por sítio de ligação os Lactobacillus spp. utilizam o mecanismo de quorum sensing que é a comunicação entre bactérias, que é regulado pela expressão gênica do LuxS, que estimula a produção, liberação e o reconhecimento de substâncias sinalizadora universal assim resultando em uma resposta coletiva, com finalidade de sobreviver e prosperar, algumas destas substâncias tem capacidade de inibir o crescimento de outras bactérias patogênicas, como a Salmonella spp. O objetivo do trabalho é verificar a ocorrência da atividade antimicrobiana dos Lactobacillus spp. contra a Salmonella Heidelberg pela ocorrência do mecanismo de quorum sensing e a pela presença do gene LuxS.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Ana Carolina Izidoro Moraes
Número de orientações: 1;

2014 - 2016 Seleção e caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg isoladas de perus saudáveis

Descrição: A saúde das aves esta intimamente relacionada à forma como são criadas, sendo a microbiota intestinal parte fundamental no pleno desenvolvimento de seu potencial produtivo. Os lactobacilos são bactérias que fazem parte da microbiota natural das aves e comumente são utilizados como probióticos. Para isso devem apresentar várias características que os tornem candidatos em potencial, como resistência ao pH gástrico e a sais biliares, potencial de hidrofobicidade e de multiplicação, produção de peróxido de hidrogênio e antagonismo a patógenos, critérios fundamentais para a seleção de amostras de bactérias para a aplicação em animais, para que desta forma atuem protegendo o trato gastrointestinal contra a ação de micro-organismos como a Salmonella spp., patógeno que pode prejudicar a saúde do animal. Atualmente a Salmonella Heidelberg representa uma zoonose pois pode acometer a criação avícola e causar inúmeros danos a saúde das aves e humana. O presente trabalho tem como proposta realizar a caracterização funcional e probiótica in vitro de amostras de Lactobacillus spp. provenientes do ceco de perus adultos saudáveis através do isolamento e identificação por provas bioquímicas e técnica de reação em cadeia da polimerase com Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis, avaliação da resistência das bactérias frente ao suco gástrico artificial e sua tolerância a sais biliares, a hidrofobicidade da superfície celular, seu potencial de multiplicação, produção de peróxido de hidrogênio, teste de antibiograma e antagonismo contra Salmonella Heidelberg, avaliando desta maneira a funcionalidade das bactérias do gênero Lactobacillus spp. contra um patógeno.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Rafaela altarugio
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

2014 - 2015 Incidência da penetração de enterobactérias em ovos de poedeiras comerciais em primeiro ciclo de postura

Descrição: Na produção de ovos existem muitos fatores que envolvem as perdas financeiras na avicultura. Um deles é a qualidade da casca onde muitas vezes é o principal fator envolvido na qualidade dos ovos, uma vez que esta representa a "embalagem natural" que deve proteger os ovos até o seu consumo. Além das perdas com quebras de casca de ovos de má qualidade, existe também o problema de contaminação por bactérias presente no ambiente ou da própria ave, tornando-se assim um problema de saúde pública. Diante disso este estudo propõe verificar a qualidade da casca dos ovos de poedeiras no primeiro ciclo de produção em quatro diferentes idades, e avaliar através de metodologia nova de isolamento bacteriano, a contaminação no interior do ovo no período de 21 dias (tempo de prateleira – estocagem dos ovos). Para isso serão utilizados 252 ovos de poedeiras comerciais no final do primeiro ciclo de produção. Os ovos serão avaliados quanto ao peso, gravidade específica, porcentagem e espessura de casca, número e tamanho dos poros, incidência da penetração de enterobactérias através da casca no período de 21 dias, através da retirada do conteúdo do ovo e adição de meio de cultivo no seu interior com posterior incubação e identificação por testes bioquímicos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Especialização (2); Doutorado (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Tarcisio Macedo Silva; Bruna Domeneghetti Smaniotto; Daniella Aparecida Berto
Financiador(es): Pró reitoria de Pesquisa - Unesp-PROPE UNESP
Número de orientações: 1;

2013 - 2015 Utilização da técnica TGGE na determinação do perfil benéfico da microbiota cecal contra Salmonella Enteritidis em frangos de corte tratados com diferentes produtos

Descrição: A microbiota intestinal das aves exerce papel fundamental no pleno desenvolvimento de seu potencial produtivo por garantir o bom funcionamento geral do trato gastroentérico, resultando em aproveitamento integral dos componentes da dieta e pleno desenvolvimento imunológico local e sistêmico. Para tanto, já foram empregados diversos aditivos para favorecer a colonização benéfica direta ou indiretamente. Entretanto, ainda não temos informações sobre a existência de um perfil padrão desejável para essa microbiota. Sendo assim, este trabalho propõe utilizar-se da técnica TGGE (Temperature Gradient Gel Electrophoresis), comprovadamente sensível e específica na identificação de comunidades bacterianas, para avaliar e definir os componentes da microbiota modulada do ceco de aves alimentadas com dietas com diferentes aditivos e desafiadas com Salmonella Enteritidis. O status imunológico da aves será avaliado periodicamente mediante quantificação de imunoglobulina A na mucosa intestinal, imunoglobulinas G e M no soro sanguíneo e produção de interleucinas 8 e 17 na mucosa cecal. Também serão avaliados o ganho de peso, consumo de ração e peso médio de cada um dos grupos. E, por fim, uma análise histopatológica das tonsilas cecais e mensuração do pH intestinal. Posteriormente, todas essas informações serão cruzadas com os perfis de microbiota encontrados buscando uma relação entre a composição da microbiota e os parâmetros avaliados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto; João C Z Rodrigues; Raphael Lucio Andreatti Filho (Responsável)
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP

2012 - 2013 AVALIAÇÃO DA PREVENÇÃO DE Salmonella Enteritidis COM USO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS, PROBIÓTICO E ANTIBIÓTICO NA RAÇÃO DE PERUS EM FASE INICIAL DE CRIAÇÃO

Descrição: Com objetivo de avaliar produtos alternativos aos antimicrobianos, nesse experimento serão utilizados ácidos orgânicos, probiótico e promotor de crescimento em perus na fase inicial de criação avaliando o efeito protetor frente ao desafio com Salmonella Enteritidis (SE). Para tanto, serão realizadas contagens da bactéria nos cecos, medidas de vilosidades intestinais, imunistoquímica, identificação de proteínas sanguíneas e avaliação de lesões em proventrículo e moela.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (3);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Tais Cremasco

Donato; Elisane Lenita Milbradt; Ana Angelita Sampaio Baptista; Elisabeth Moreira dos Santos Schmidt; Guilherme Augusto Marietto-Gonçalves; Fabrizio Grandi; Vanessa Harumi Ozawa

- 2011 - 2012** Uso de produtos alternativos na prevenção de Salmonella Enteritidis em perus na fase inicial de criação
- Descrição: Com objetivo de avaliar produtos alternativos aos antimicrobianos, nesse experimento serão utilizados ácidos orgânicos, probiótico e promotor de crescimento em perus na fase inicial de criação avaliando o efeito protetor frente ao desafio com Salmonella Enteritidis (SE). Para tanto, serão realizadas contagens da bactéria nos cecos, medidas de vilosidades intestinais e identificação de proteínas sanguíneas. Serão utilizadas 125 aves divididas em cinco grupos com 25 aves cada, sendo: sem desafio de SE; com desafio de SE; tratadas com probióticos e desafiadas com SE; tratadas com ácidos orgânicos e desafio com SE e tratadas com promotor de crescimento e desafiadas com SE. Sete aves de cada tratamento serão sacrificadas com 7, 14 e 21 dias de idade coletando o sangue para quantificação de proteínas, o duodeno, jejuno e ceco para análise morfológica das vilosidades e os cecos para contagem de Salmonella Enteritidis. Sabe-se que manter os plantéis de aves livres de Salmonella spp. está longe da realidade, entretanto algumas empresas lançam mão da utilização de ácidos orgânicos e probióticos com o objetivo de diminuir a carga bacteriana de lotes positivos, antes do abate. Existem comprovações científicas a respeito da eficiência destes produtos para frangos de corte, porém, para perus, pouco se sabe sobre a real eficiência destes, o que esperamos esclarecer com este projeto.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (3);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Tais Cremasco Donato; Elisane Lenita Milbradt; Ana Angelita Sampaio Baptista; Elisabeth Moreira dos Santos Schmidt; Guilherme Augusto Marietto-Gonçalves; Ticiane Silva Rocha
Financiador(es): Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP
- 2011 - 2012** EFEITO DA IMERSÃO E INOCULAÇÃO IN OVO DE Lactobacillus spp. EM OVOS EMBRIONADOS DE GALINHAS NA PREVENÇÃO DE SALMONELLA ENTERITIDIS APÓS O NASCIMENTO
- Descrição: As salmoneloses aviárias são reconhecidas como o maior problema da indústria avícola mundial. Um dos principais gêneros é a Salmonella Enteritidis, que pode causar sérias toxinfecções em humanos, pelo consumo de ovos ou seus derivados. Serão utilizados cento e sessenta ovos embrionados distribuídos em oito grupos de vinte unidades cada correspondendo a tratamentos com Lactobacillus Acidophilus, L. Fermentum, L. Salivarius e sem Lactobacillus spp. (controle), via câmara de ar e imersão. No 18º dia de incubação três grupos serão inoculados com 0,2ml do inoculo de cada tratamento na câmara de ar, e outros três grupos imersos durante três minutos em cultivos de cada tratamento separadamente. No segundo dia de vida as aves serão desafiadas com 0,5ml do inoculo de Salmonella Enteritidis por via intraesofágica. No quinto dia de vida as aves serão sacrificadas e os cecos removidos e processados para se obter o número de unidades formadoras de colônias. O presente projeto consiste em avaliar a ecodisponibilidade de ovos embrionados após tratamento com diferentes espécies de Lactobacillus spp. inoculados na câmara de ar ou por imersão em caldo cultivado e após o nascimento dos pintos, verificar o nível de proteção contra Salmonella Enteritidis.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Roberto Alexandre Yamawaki
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de orientações: 1;
- 2006 - 2009** Detecção de genes Integron, InvA e SpvC em Salmonella Enteritidis provenientes de material avícola e Transferência Horizontal de gene Integron entre Enterobactérias
- Descrição: Neste trabalho foram analisadas 100 cepas de Salmonella Enteritidis (SE) isoladas de material avícola, visando à detecção dos genes de virulência spvC e invA e resistência a antimicrobianos integron classe 1. Comparando-se com a possível expressão dos fatores de virulência para sobrevivência em condições impróprias de temperatura, pH e concentração de nutrientes e o teste de inibição em placa, respectivamente. Também a capacidade de transferência horizontal do gene integron classe 1 foi avaliada em SE. Das cepas analisadas, duas apresentaram os genes spvC e invA, simultaneamente, com uma provável expressão destes sendo verificada no crescimento com pH 10,0 ou temperatura de 25°C. Porém em relação à concentração de nutriente, ambas as cepas não cresceram na menor concentração (0,5%). Não houve relação direta entre a presença do gene integron classe 1 com a multiresistência de SE aos 14 antimicrobianos testados, já que 80% das cepas pesquisadas foram resistentes a até três antimicrobianos e não apresentaram o referido gene. Entretanto, a transferência horizontal desse gene e da resistência antimicrobiana foi realizada in vitro, de um Escherichia coli para uma Salmonella Enteritidis, demonstrando a capacidade de disseminação do gene presente em integron classe 1.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho
Número de produções C,T & A: 2/
- 2003 - 2005** Avaliação Histopatológica e Imunológica da Mucosa Intestinal de Aves Tratadas com Lactobacillus spp. e Desafiadas com Salmonella Enteritidis
- Descrição: Este estudo foi conduzido com o objetivo de avaliar a capacidade protetora de Lactobacillus spp. em frangos de corte desafiados com Salmonella Enteritidis, utilizando-o como tratamento no primeiro dia de idade, e posterior desafio com Salmonella Enteritidis fagotipo 04, observando-se possíveis alterações histopatológicas e imunológicas na mucosa intestinal, como o comprimento das vilosidades, a produção de imunoglobulina A e o peso corporal. Foi observada maior eficácia do tratamento com Lactobacillus spp. somente quando as aves foram desafiadas com Salmonella Enteritidis aos 21 dias de idade. O comprimento das vilosidades intestinais apresentou-se reduzido após os desafios, mostrando posterior regeneração. Com o desafio de Salmonella Enteritidis ocorrendo no terceiro dia de idade, verificou-se que aves jovens possuem maior sensibilidade à infecção.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de produções C,T & A: 5/
- Projeto de extensão**
- 2015 - Atual** UNATI - Universidade Aberta à Terceira Idade
- Descrição: Desenvolvimento de diversos projetos junto à administração geral do campus da Unesp - Botucatu, com a finalidade de melhorar a qualidade de vida de pessoas da terceira idade.
- Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Paulo Fernando de Arruda Mancera

Revisor de periódico

1. Journal of advanced in microbiology

Vínculo

2022 - Atual Regime: Parcial

2. Veterinary Medicine International

Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

3. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

4. Journal of Veterinary Medicine Series A

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

5. BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY PATHOLOGY

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

6. POULTRY SCIENCE

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

7. ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (IMPRESSO)

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

8. Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Scienc

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

9. Pesquisa Veterinária Brasileira (Online)

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

10. British Microbiology Research Journal

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial

11. Journal of Applied Life Sciences International

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial

12. Ciência Animal Brasileira (UFG. Impresso)

Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

13. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

14. Veterinária e Zootecnia (UNESP)

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

15. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso)

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

16. Ciência Rural (UFSM. Impresso)

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

17. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Vínculo

2006 - Atual Regime: Parcial

Membro de comitê de assessoramento

1. Fundação Apinco de Ciências e Tecnologia Avícola - FACTA

Vínculo

2022 - Atual Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Pro reitoria de extensão Universitária - PROEX

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

2. Pro reitoria de pesquisa - PROPE

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Avaliador ad hoc do Programa Institucional PIBIC/PIBITI da Unesp

3. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Patologia Aviária
2. Microbiologia Médica
3. Saúde Animal (Programas Sanitários)

Idiomas

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

Prêmios e títulos

- 2022** Prêmio de Iniciação Científica - FMVZ, Comissão Permanente de Pesquisa da FMVZ Unesp
- 2021** Melhor trabalho de Iniciação científica, XI Jornada de Integração dos Alunos de Graduação e Pós Graduação
- 2021** Melhor trabalho na área de Agrárias, XXXIII Congresso de Iniciação Científica Unesp
- 2020** Prêmio de Pesquisa Científica na Área de Sanidade, XVIII Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos Associação Paulista de Avicultura
- 2019** Prêmio de Pesquisa Avícola "José Maria Lamas da Silva" Sanidade - Menção Honrosa, FACTA WPSA-BRASIL
- 2018** Melhor pôster na área no evento Conferência Facta WPSA Brasil Avicultura 4.0, Premio Lamas
- 2017** Melhor trabalho apresentado em forma de Pôster na Conferência Facta de Ciência e Tecnologia Avícola, Facta
- 2016** Melhor pôster na área de Sanidade do Prêmio de Pesquisa Avícola " José Maria Lamas da Silva" Apinco, FACTA - Fundação Apinco de Ciencia e Tecnologia Avícolas
- 2015** Avaliação dos efeitos do precursor e inibidor de serotonina associados a Lactobacillus spp. na morfometria intestinal de frangos de corte, FACTA
- 2013** Prêmio de Pesquisa Científica na área de Sanidade no XI Congresso de Produção e Comercialização de Ovos, APA- Associação Paulista de Avicultura

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) DE SOUZA ORO, CAMILA; DOS OUROS, CAIO CESAR; RIBEIRO, GABRIELLA COSTA; TERTULIANO DOS SANTOS, CAUÉ BASTOS; **Okamoto, Adriano Sakai**; HATAKA, ALESSANDRE; DE MORAES, GUSTAVO NUNES; MILBRADT, ELISANE LENITA; FILHO, RAPHAEL LÚCIO ANDREATTI Evaluation of probiotic and glutamine in ovo on broilers challenged with Salmonella Heidelberg. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. **JICB**, v.32, p.100328 - , 2023.

2. [doi](#): VELLANO, I.H.B.; MILBRADT, E.L.; POLIZEL, D.M.; ORO, C.; PAZ, I. C.DEL.A.; PADOVANI, C.R.; GROSS, L.; SILVA, T.M.; HATAKA, A.; **OKAMOTO, A.S.**; FILHO, R.L.A. Comparison of microbiological, pathological, and zootechnical aspects between broiler chickens and turkeys challenged with Salmonella Heidelberg. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. [JCR](#), v.31, p.100266 - , 2022.
3. [doi](#): JUSTINO, LARISSA; BAPTISTA, ANA A. S.; SOUZA, MARIELEN DE; MENCK-COSTA, MÁISA F.; PIRES, BÁRBARA G.; CÍCERO, CLAUDINEIA E.; BRACARENSE, ANA P. F. R. L.; KANEKO, VANESSA M.; OBA, ALEXANDRE; **OKAMOTO, ADRIANO S.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Evaluation of Predisposing Factors of Necrotic Enteritis in Experimentally Challenged Broiler Chickens. ANIMALS. [JCR](#), v.12, p.1880 - , 2022.
4. [doi](#): VASCONCELOS, ARTUR BIBIANO DE; ANDRADE, VITORIA DE; MORAES, ANA CAROLINA IZIDORO DE; RAMOS, ELÍSIA MARIA OLIVEIRA DE ALMEIDA; SILVA, ANDREZZA CAROLINE ARAGÃO DA; FRANÇA, DANILO ALVES DE; VASCONCELOS, CATARINA BIBIANO DE; **Okamoto, Adriano Sakai**; SILVA, KARLA PATRÍCIA CHAVES DA Occurrence and antimicrobial resistance profile of Salmonella spp. in calves from the Mesoregion Sertão of Alagoas, Brazil. ACTA VETERINARIA BRASÍLICA (UFERSA). , v.15, p.36 - 40, 2021.
5. [doi](#): Nagayoshi, B.A.; Vellano, I.H.B.; MORAES, A.C.I.; Gross, L.S.; PADOVANI, C.R.; SALLUM NETO, F.; TIRABASSI, A.H.; ZUANAZE, M.A.F.; OIDE, M.M.; OKAMOTO, A. S.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Effect of doses and administration routes of 9R vaccine on protection of Japanese quails against experimental infection with Salmonella Gallinarum. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. [JCR](#), v.72, p.499 - 504, 2020.
6. [doi](#): SILVA, T. M.; MILBRADT, E. L.; **RODRIGUES, J. C. Z.**; PADOVANI, C. R.; PAZ, I. C. L. A.; **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Effects of Organic Acid and Probiotics on Cecal Colonization and Immune Responses in Broiler Chickens Challenged with Salmonella Enteritidis. INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE. , v.19, p.29 - 36, 2020.
7. [doi](#): **ANDREATTI FILHO, R. L.**; MILBRADT, E. L.; **OKAMOTO, A. S.**; SILVA, T. M.; VELLANO, I. H. B.; GROSS, L. S.; ORO, C.; HATAKA, A. Salmonella Enteritidis infection, corticosterone levels, performance and egg quality in laying hens submitted to different methods of molting. POULTRY SCIENCE. [JCR](#), p.4416 - 4425, 2019.
8. [doi](#): **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL LÚCIO; MILBRADT, E. L.; VELLANO, I. H. B.; MORAES, A. C. I.; GUIMARÃES-OKAMOTO, PRISCYLLA TATIANA CHALFUM Bacterial communication between Lactobacillus spp. isolated from poultry in the inhibition of Salmonella Heidelberg proof of concept. POULTRY SCIENCE. [JCR](#), v.97, p.2708 - 2712, 2018.
9. CORREA, I. M. O.; PEREIRA, L. Q.; SILVA, I. G. O.; ALTARUGIO, R.; SMANIOTTO, B. D.; SILVA, T. M.; **Okamoto, AS**; ANDREATTI FILHO, RL Comparison of three diagnostic methods for Salmonella enterica serovars detection in chicken rinse. PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA. [JCR](#), v.38, p.1300 - 1306, 2018.
10. [doi](#): DOMINGOS, I.; VELLANO, I.H.B.; MORAES, A.C.I.; ALTARUGIO, R.; FILHO, R.L. ANDREATTI; **OKAMOTO, A.S.** Measurement of in vitro Inhibition by Lactobacillus spp. Against Salmonella Heidelberg. INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE. , v.17, p.184 - 188, 2018.
11. [doi](#): SMANIOTTO, B. D.; AMARANTE, A. F.; ALTARUGIO, R.; SILVA, I. G. O.; CORREA, I. M. O.; PEREIRA, L. Q.; SARTORI, M. M. P.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; GUIMARAES-OKAMOTO, P. T. C.; **OKAMOTO, A. S.** Age influence on quality of shell and penetration in bacterial laying lightweight eggs. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA. [JCR](#), v.69, p.1301 - 1310, 2017.
12. Rodrigues, J.C.Z.; OKAMOTO, A. S.; RODRIGUES, J.; SILVA, T. M.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Avaliação da técnica de eletroforese em gel com gradiente de temperatura como método de estudo da microbiota cecal de frangos de corte. VETERINÁRIA E ZOOTECNIA (UNESP). , v.24, p.135 - 139, 2017.
13. [doi](#): GARCIA, K. C. O. D.; CORREA, I. M. O.; PEREIRA, L. Q.; SILVA, T. M.; MORAES, A. C. I.; VELLANO, I. H. B.; **MARIETTO-GONCALVES, G. A.**; **Okamoto, AS**; ANDREATTI FILHO, RL Bacteriophage use to control Salmonella biofilm on surfaces present in chicken slaughterhouses. POULTRY SCIENCE. [JCR](#), p.1 - 7, 2017.
14. [doi](#): SILVA, IGO; VELLANO, IHB; MORAES, AC; LEE, IM; ALVARENGA, B; MILBRADT, EL; HATAKA, A; **Okamoto, AS**; ANDREATTI FILHO, RL Evaluation of a Probiotic and a Competitive Exclusion Product Inoculated In Ovo on Broiler Chickens Challenged with Salmonella Heidelberg. Brazilian Journal of Poultry Science. [JCR](#), v.19, p.19 - 26, 2017.
15. Rodrigues, J.C.Z.; OKAMOTO, A. S.; Rodrigues, J.; SILVA, T. M.; Andreatti Filho, R.L. EVALUATION OF THE TEMPERATURE GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS AS STUDY METHOD OF THE BROILER CHICKEN CECAL MICROBIOTA. VETERINÁRIA E ZOOTECNIA. , v.24, p.135 - 139, 2017.
16. [doi](#): ALTARUGIO, R.; VELLANO, I. H. B.; MORAES, A. C. I.; **MILBRADT, E. L.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; GUIMARÃES-OKAMOTO, P. T. C.; PADOVANI, C. R.; **OKAMOTO, A. S.** In vitro probiotic selection and characterization of Lactobacillus spp. isolated from healthy domesticated Turkeys. JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH. [JCR](#), v.27, p.81 - 91, 2017.
17. [doi](#): MILBRADT, ELISANE LENITA; SILVA, TARCÍSIO MACEDO; HATAKA, ALESSANDRE; TEIXEIRA, CARLOS ROBERTO; **Okamoto, Adriano Sakai**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL LUCIO Massive attack of honeybee on macaws (Ara ararauna and Ara chloropterus) in Brazil ? A case report. TOXICON. [JCR](#), v.136, p.1 - 5, 2017.
18. [doi](#): MILBRADT, EL; **Okamoto, AS**; PADOVANI, CR; FASCINA, VB; SILVA, TM; ALTARÚGIO, R; HATAKA, A; SCHMIDT, EMS; ANDREATTI FILHO, RL Use of Organic Acids and A Competitive Exclusion Product as Growth Promoter and Salmonella Enteritidis Control in Commercial Turkeys. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA. [JCR](#), v.19, p.551 - 558, 2017.
19. [doi](#): SILVA, TARCÍSIO MACEDO; PAVAN, LEONARDO FABRÍCIO; GUIMARÃES-OKAMOTO, PRISCYLLA TATIANA CHALFUM; MILBRADT, ELISANE LENITA; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL LÚCIO; SILVA, REINALDO JOSÉ DA; **Okamoto, Adriano Sakai** First record of Paratanaisia bragai (Digenea: Eucotylidae) in blue and gold macaw (Ara ararauna). Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online). [JCR](#), v.25, p.112 - 115, 2016.
20. [doi](#): SILVA, T. M.; RIVA, H. G.; MILBRADT, E. L.; SARMIENTO, I. M.; OLIVA, L. R.; BROMBINI, G. C.; TEIXEIRA, C. R.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** First report of Thelazia spp. (Nematoda, Thelazidae) as a parasite of Penelope obscura (Galliforme, Cracidae) in Brazil. Scientia Parasitologica. , v.17, p.57 - 61, 2016.
21. MACHADO, I. A.; BASILIO, V.; FARFAN, C.; ALTARUGIO, R.; **SILVA, T. M.**; **OKAMOTO, A. S.**; ROCHA, N. S. Impact of aflatoxin B1 from poultry on human hepatic carcinoma. Online Journal of Veterinary Research. , v.20, p.638 - 645, 2016.
22. MORAES, A. C. I.; BASTOS, I. V.; ALTARUGIO, R.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; SILVA, I. G. O.; MILBRADT, E. L.; **SILVA, T. M.**; NAGAYOSHI, B. A.; **OKAMOTO, A. S.** In vitro evaluation of the inhibitory activity of Lactobacillus spp. with prior contact against Salmonella spp.. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.23, p.48 - 48, 2016.
23. OKAMOTO, A. S.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Probiotics: reality of benefits for life, a review.. International Journal of Probiotics & Prebiotics. , v.11, p.7 - 14, 2016.
24. ALTARUGIO, R.; BASTOS, I. V.; MORAES, A. C. I.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** Selection and characterization in vitro probiotic Lactobacillus spp.. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.23, p.46 - 46, 2016.
25. ALTARUGIO, R.; BASTOS, I. V.; MORAES, A. C. I.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** Test Spot on the Lawn for detection Quorum Sensing. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.23, p.45 - 45, 2016.
26. SILVA, T. M.; **MILBRADT, E. L.**; ZAMAE, J. C.; Andreatti Filho, R.L.; **OKAMOTO, A. S.** Transfer of antimicrobial resistance between avian pathogenic enterobacteria of importance - Impacts on

- public health). Archives of Veterinary Science. , v.21, p.9 - 20, 2016.
27. SILVA, T. M.; Milbradt, Elisane Lenita; ZAMAE, J.R.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** Transferência de resistência antimicrobiana entre enterobactérias patogênicas de importância aviária - impactos em saúde pública. Archives of Veterinary Science. , v.21, p.09 - 20, 2016.
 28. **doi** DONATO, TAÍS C.; BAPTISTA, ANA ANGELITA S.; SMANIOTTO, BRUNA D.; GARCIA, KEILA C. O. D.; **OKAMOTO, ADRIANO S.**; SEQUEIRA, JULIO L.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Avaliação dos efeitos de 5-hidroxitriptofano em-hidroxi-benzilhidrazina associados a *Lactobacillus* spp. na morfometria intestinal e imunomarcagem de serotonina em frangos de corte desafiados com *Salmonella* Enteritidis. Pesquisa Veterinária Brasileira (Online). **JCR** v.35, p.677 - 684, 2015.
 29. **doi** Donato, T. C.; Baptista, A. A. S.; GARCIA, K. C. O. D.; SMANIOTTO, B. D.; OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Effects of 5-hydroxytryptophan and m-hydroxybenzylhydrazine associated to *Lactobacillus* spp. on the humoral response of broilers challenged with *Salmonella* Enteritidis. Poultry Science (Print). **JCR** v.94, p.2081 - 2087, 2015.
 30. SMANIOTTO, B. D.; **OKAMOTO, A. S.**; SILVA, T. M.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** ÁCARO DE SACO AÉREO (*Cytodites nudus*) EM GALINHAS DE SUBSISTÊNCIA – RELATO DE CASO. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.21, p.265 - 268, 2014.
 31. **doi** MILBRADT, E. L.; RODRIGUES, J. C. Z.; ARAUJO JUNIOR, J. P.; RODRIGUES, P. H.; PADOVANI, C. R.; CARVALHO, V.; SANFELICE, C.; RODRIGUES, D.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Control of *Salmonella* Enteritidis in turkeys using organic acids and competitive exclusion product. Journal of Applied Microbiology (Print). **JCR** v.117, p.554 - 563, 2014.
 32. SILVA, T. M.; **OKAMOTO, A. S.**; SMANIOTTO, B. D.; PAES, A. C.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Histomoníase em Peru (*Meleagris gallopavo*) - Relato de caso. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.21, p.269 - 274, 2014.
 33. ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Identification and adhesion profile of *Lactobacillus* spp. strains isolated from poultry. Brazilian Journal of Microbiology (Online). **JCR** v.45, p.1065 - 1073, 2014.
 34. **doi** BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; GARCIA, K. C. O. D.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.; COPPOLA, M. P.; **OKAMOTO, A. S.**; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Immune response of broiler chickens immunized orally with the recombinant proteins flagellin and the subunit B of cholera toxin associated with *Lactobacillus* spp.. Poultry Science (Print). **JCR** v.93, p.39 - 45, 2014.
 35. **doi** SILVA, T. M.; **OKAMOTO, A. S.**; SMANIOTTO, B. D.; SILVA, L. A. F.; SILVA, R. J.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** New record of *Pelecitus* sp. (Nematoda, Onchocercidae) as a parasite of *Athene cunicularia* (Strigiformes, Strigidae) in southeastern Brazil. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online). **JCR** v.23, p.274 - 275, 2014.
 36. **doi** MILBRADT, E. L.; MENDES, A.; FERREIRA, J.; PAZ, I. C. L. A.; MARTINS, M.; SANFELICE, C.; FERNANDES, B.; **OKAMOTO, A. S.** Use of live oocyst vaccine in the control of turkey coccidiosis: Effect on performance and intestinal morphology. Journal of Applied Poultry Research (Print). **JCR** p.1 - 8, 2014.
 37. **doi** MILBRADT, E. L.; **OKAMOTO, A. S.**; RODRIGUES, J. C. Z.; GARCIA, E. A.; SANFELICE, C.; CENTENARO, L. P.; FILHO, R. L. A. Use of organic acids and competitive exclusion product as an alternative to antibiotic as a growth promoter in the raising of commercial turkeys. Poultry Science. **JCR** v.93, p.1855 - 1861, 2014.
 38. **doi** YAMAWAKI, R. A.; Milbradt, E. L.; Coppola, M. P.; Rodrigues, J. C. Z.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; PADOVANI, C. R.; **OKAMOTO, A. S.** Effect of immersion and inoculation in ovo of *Lactobacillus* spp. in embryonated chicken eggs in the prevention of *Salmonella* Enteritidis after hatch. Poultry Science. **JCR** v.92, p.1560 - 1563, 2013.
 39. Coppola, M. P.; Rodrigues, J. C. Z.; Baptista, A. A. S.; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** Gota úrica visceral em Tucano Toco (*Ramphastos toco*). Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.20, p.260 - 263, 2013.
 40. **doi** KATAYAMA, E. R.; DONATO, T. C.; SILVA, A. P.; MAZOLA, R. P.; GARCIA, E. A.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.** *Salmonella* Enteritidis in the eggs of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica* - Temminck & Schlegel, 1849) fed diets with different calcium and phosphorus levels. Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science. **JCR** v.15, p.27 - 30, 2013.
 41. KATAYAMA, E. R.; DONATO, T. C.; VERCESE, F.; **OKAMOTO, A. S.**; GARCIA, E. A.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Detecção de *Salmonella* Enteritidis em ovos de codornas japonesas (*Coturnix coturnix japonica* - Temminck & Schlegel, 1849) submetidas a estresse cíclico pelo calor. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.19, p.373 - 380, 2012.
 42. **doi** ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; **OKAMOTO, A. S.**; RODRIGUES, J. C. Z.; COPPOLA, M. P.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Evaluation of in vitro and in vivo adhesion and immunomodulatory effect of *Lactobacillus* species strains isolated from chickens. Poultry Science (Print). **JCR** v.91, p.362 - 369, 2012.
 43. **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; BAPTISTA, A. A. S.; ROCHA, T. S. Evaluation of the antimicrobial resistance of *Escherichia coli* isolated of healthy hens (*Gallus gallus*). Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.19, p.218 - 221, 2012.
 44. **doi** **ANDREATTI FILHO, R. L.**; MARIETTO-GONCALVES, G. A.; **OKAMOTO, A. S.**; LIMA, E. T. COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE DNA NA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE PARA DETECÇÃO DE *Salmonella* enterica SOROVAR Enteritidis EM PRODUTOS AVÍCOLAS. Ciência Animal Brasileira (Online). , v.12, p.115 - 119, 2011.
 45. DONATO, T. C.; BAPTISTA, A. A. S.; FERREIRA, I.; **OKAMOTO, A. S.**; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Neoplasia Linfóide em Canário - Relato de Caso. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.18, p.133 - 136, 2011.
 46. DONATO, T. C.; FERREIRA, I.; ROCHA, T. S.; **OKAMOTO, A. S.**; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Sarcoma Indiferenciado em Canário (*Serinus canarius*)- Relato de Caso. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.18, p.150 - 154, 2011.
 47. **doi** **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; ROCHA, T. S.; MILBRADT, E. L. Transference in vitro of the resistance to the antimicrobials between *Escherichia coli*, *Lactobacillus* spp. and *Salmonella* enteritidis isolated from chickens. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. **JCR** v.63, p.1149 - 1153, 2011.
 48. **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; LIMA, E. T. Avaliação do potencial Inibitório de Substâncias antimicrobianas e amônia quaternária na Desinfecção de Ovos Comerciais Experimentalmente Contaminados com *Salmonella* enterica Sorovar Enteritidis. Veterinária e Zootecnia (UNESP). , v.17, p.267 - 274, 2010.
 49. **doi** Marietto, G.; ALMEIDA, S. M.; LIMA, E. T.; **OKAMOTO, A. S.**; PINCZOWSKI, P.; **ANDREATTI FILHO, R. L.** Isolation of *Salmonella* enterica Serovar Enteritidis in Blue-Fronted Amazon Parrot (*Amazona aestiva*). Avian Diseases. **JCR** v.54, p.151 - 155, 2010.
 50. **doi** Okamoto, AS; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; ROCHA, TS; MENCONI, A; MARIETTO-GONÇALVES, GA Detection and transfer of antimicrobial resistance gene integron in *Salmonella* Enteritidis derived from avian material. Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science. **JCR** v.11, p.195 - 201, 2009.

51. [DOI](#) NOUJAIM, J. C.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; OKAMOTO, A. S.
Detection of CD4+ and CD8+ lymphocytes in the intestine of broiler chicks treated with *Lactobacillus* spp. and challenged with *Salmonella enterica* serovar Enteritidis. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.11, p.187 - 193, 2009.
52. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; NOUJAIM, J. C.
Histopatologia da mucosa intestinal de pintos tratados com *Lactobacillus* spp. e desafiados com *Salmonella enterica* subespécie enterica sorotipo Enteritidis. *Ciência Animal Brasileira (UFG)*, v.10, p.575 - 580, 2009.
53. LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; MENCONI, A.; Marietto, G.; OKAMOTO, A. S.; ROCHA, T. S.
Perfil de sensibilidade de *Salmonella enterica* sorovar Enteritidis isolada de aves, frente a drogas e substâncias antimicrobianas produzidas por *Lactobacillus reuteri* e *Lactobacillus salivarius*. *Veterinária e Zootecnia*, v.16, p.1 - 2, 2009.
54. [DOI](#) OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; ROCHA, T. S.; MENCONI, A.; Marietto, G.
Relation Between the SpvC and InvA Virulence Genes and Resistance of *Salmonella enterica* Serotype Enteritidis Isolated from Avian Material. *International Journal of Poultry Science*, v.8, p.579 - 582, 2009.
55. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; ROCHA, T. S.; Pereira, R. E. P.; MENCONI, A.; LIMA, E. T.
AVALIAÇÃO DE PRIMER PARA O GENE invA NA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE PARA DETECÇÃO DE *Salmonella* Enteritidis PROVENIENTE DE MATERIAL AVÍCOLA. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.10, p.226 - 226, 2008.
56. MENCONI, A.; ROCHA, T. S.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; Marietto, G.
AVALIAÇÃO in vitro DO POLY-PHEN FRENTE A *Salmonella* Enteritidis. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.10, p.234 - 234, 2008.
57. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; ROCHA, T. S.; Pereira, R. E. P.; MENCONI, A.
CORRELAÇÃO ENTRE GENES DE VIRULÊNCIA E SOBREVIVÊNCIA EM CONDIÇÕES IMPRÓPRIAS DE CULTIVO DE *Salmonella* Enteritidis ISOLADA DE MATERIAL AVÍCOLA. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.10, p.225 - 225, 2008.
58. [DOI](#) NOUJAIM, J. C.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; LIMA, E. T.; AMORIM, R. L.
Detection of T Lymphocytes in Intestine of Broiler Chicks Treated with *Lactobacillus* spp. and Challenged with *Salmonella enterica* Serovar Enteritidis. *Poultry Science (Print)*. [JCR](#), v.87, p.927 - 933, 2008.
59. LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; NOUJAIM, J. C.; BARROS, M. R.; CROCCI, A. J.
Evaluation of the In vitro inhibitory of bacteriocins produced by *Lactobacillus* ssp. Isolated from chickens (*Gallus gallus*, LINNAEUS, 1758). *Canadian Journal of Veterinary Research*. [JCR](#), v.71, p.103 - 107, 2007.
60. OKAMOTO, A. S.; Marietto, G.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Gota úrica. *Nosso Clínico*, v.1, p.60 - 61, 2007.
61. [DOI](#) OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; Pereira, R. E. P.; MENCONI, A.; ROCHA, T. S.; Marietto, G.
Immunological evaluation of the intestinal mucosa of broiler chicks treated with *Lactobacillus* Spp. and challenged with *Salmonella* Enteritidis. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.9, p.259 - 262, 2007.
62. LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; Marietto, G.
REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) PARA DETECÇÃO DE *Salmonella* Enteritidis EM PRODUTOS AVÍCOLAS ARTIFICIALMENTE CONTAMINADOS. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.9, p.236 - 237, 2007.
63. NEVES, M. F.; SILVA, S. B.; OKAMOTO, A. S.; STARKE, W. A. B.; Gomes, K; SANTOS, M. G. C.; FRANCO, D. F.
Respostas Neuroimunofisiológicas aos Parasitas Entéricos. *Revista Científica Eletrônica de Medicina Veterinária*, v.V, p.1 - 6, 2007.
64. [DOI](#) ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; LIMA, E. T.; SAMPAIO, H. M.
Uso de microbiota cecal congelada com crioprotetores em pintos infectados experimentalmente com *Salmonella enterica* sorovar Enteritidis. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*. [JCR](#), v.59, p.647 - 653, 2007.
65. [DOI](#) ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; LIMA, E. T.; GRATAO, P. R.; DELBEM, S. R.
Efeito da microbiota cecal e do *Lactobacillus salivarius* inoculados in ovo em aves desafiadas com *Salmonella enterica* sorovar Enteritidis. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*. [JCR](#), v.58, p.467 - 471, 2006.
66. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; NOUJAIM, J. C.
Morfometria e detecção de imunoglobulina A (IgA) da mucosa intestinal de aves tratadas com *Lactobacillus* spp. e desafiadas com *Salmonella* Enteritidis. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.1, p.191 - , 2006.
67. LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; BARROS, M. R.; NOUJAIM, J. C.
Avaliação da atividade inibitória in vitro de bacteriocinas extraídas de *Lactobacillus* sp. isoladas de aves. *Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science*. [JCR](#), v.1, p.184 - , 2004.

Capítulos de livros publicados

1. ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Enfermidades Fúngicas In: *Doenças das Aves.3 ed.Campinas-SP: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas*, 2020, v.1, p. 949-967.
2. ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; MILBRADT, E. L.
Probióticos In: *Doenças das Aves.3 ed.Campinas-SP: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas*, 2020, v.1, p. 89-106.
3. MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.
Principais Enfermidades de Poedeiras Comerciais I In: *Produção e Processamento de Ovos de Poedeiras Comerciais.1 ed.Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas/ Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Pau*, 2019, v.1, p. 1-608.
4.  OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Intestinal Microbiota in the Control of Pathogens In: *Microbial Pathogens and Strategies for Combating Them: science, Technology and education.13 ed.Badajoz, Spain: Formatex Research Center*, 2013, v.3, p. 1736-1744.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SMANIOTTO, B. D.; AMARANTE, A. F.; SILVA, I. G. O.; ALTARUGIO, R.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Utilização de método alternativo para a avaliação da penetração bacteriana pela casca do ovo. In: XIV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos, 2016, Ribeirão Preto - SP. *Anais do Congresso APA*, 2016.
2. ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Probióticos e Prebióticos In: *Conferencia Facta*, 2015, Facta. *Conferencia Facta 2015*, 2015, v.1, p.1 - 8
3. KATAYAMA, E. R.; RUSSO, J. C.; SILVA, A. P.; DONATO, T. C.; ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; OKAMOTO, A. S.; GARCIA, E. A.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Contaminação com diferentes concentrações de *Salmonella* Enteritidis de ovos de codornas submetidas à dietas com baixos níveis de cálcio In: *Conferencia APINCO de Ciências e Tecnologia Avícolas*, 2011, Campinas. *Premio Lamas*, 2011.
4. KATAYAMA, E. R.; RUSSO, J. C.; SILVA, A. P.; DONATO, T. C.; MAZOLA, R. P.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; GARCIA, E. A.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Detecção de *Salmonella* Enteritidis em ovos de codornas japonesas submetidas a dietas com diferentes níveis de cálcio e fósforo In: *Conferencia APINCO de Ciências e Tecnologia Avícolas*, 2011, Campinas. *Premio Lamas*, 2011.

5. **KATAYAMA, E. R.**; SILVA, A. P.; **GARCIA, E. A.**; **OKAMOTO, A. S.**; **DONATO, T. C.**; MAZOLA, R. P.; RUSSO, J. C.; **ROCHA, T. S.**; **MILBRADT, E. L.**; **VERCESE, F.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Detecção de Salmonella Enteritidis em ovos de codornas japonesas submetidas a dietas com diferentes níveis de cálcio e fósforo na fase inicial de produção In: IX Congresso de Produção e comercialização APA, 2011, campinas.
IX Congresso de Produção e comercialização APA , 2011.
6. **KATAYAMA, E. R.**; **VERCESE, F.**; **DONATO, T. C.**; **MILBRADT, E. L.**; **GARCIA, E. A.**; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Contaminação Experimental por Salmonella Enteritidis em ovos de codornas submetidas à diferentes temperaturas ambiente, após diversos períodos de armazenamento In: XXII Congresso de Iniciação Científica Unesp, 2010, Botucatu-SP.
XXII Congresso de Iniciação Científica Unesp , 2010. v.1. p.1251 - 1254
7. Sestli, L.; **OKAMOTO, A. S.**; **ROCHA, T. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **MENCONI, A.**; Marietto, G.; Savano, E.
REVERSION TO VIRULENCE EVALUATION OF A 9R VACCINE STRAIN OF A SALMONELLA GALLINARUM IN COMMERCIAL BROWN LAYERS In: CONFERÊNCIA APINCO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AVÍCOLAS, 2009, Porto Alegre.
CONFERÊNCIA APINCO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AVÍCOLAS.. Campinas: FUNDAÇÃO APINCO DE C: FACTA, 2009. v.1. p.SA - 01
8. **NOUJAIM, J. C.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.**; **LIMA, E. T.**
Detecção de linfócitos T no intestino de frangos de corte tratados com Lactobacillus spp. e desafiados com Salmonella Enteritidis In: XX Congresso Latinoamericano de Avicultura, 2007, Porto Alegre.
Trabajos de Investigación: Sanidad , 2007. v.1. p.156 - 158

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. BRASILEIRO, F. C. S.; TEIXEIRA, C. R.; **OKAMOTO, A. S.**; ROCHA, N. S.; BATAZZA, A.; LAURINDO, A. L.; RIBEIRO, I. F.; GONCALVES, R. A. B.
Multicentric Lymphoma in Blue-Fronted Amazon Parrot (Amazon Aestiva Aestiva) In: 5º CBPV ENAPAVE 2019, 2019, Ribeirão Preto.
5º CBPV ENAPAVE 2019 , 2019.
2. **BAPTISTA, A. A. S.**; **COPPOLA, M. P.**; **OKAMOTO, A. S.**; **MARIETTO-GONCALVES, G. A.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **DONATO, T. C.**; GARCIA, K. C. O. D.
EFEITO DE Lactobacillus spp. ASSOCIADO A ADJUVANTES DE MUCOSA SOBRE A RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE FRANGOS DE CORTE In: Conferencia Facta - 2013, 2013, Campinas-SP.
Prêmio de pesquisa avícola "Professor José Maria Lamas da Silva" . Facta, 2013. v.1.
3. SUEHIRO, B.; **MARIETTO-GONCALVES, GA**; **BAPTISTA, A. A. S.**; COSTA, L. F. Z. P.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, RL**
Uso de bacteriófagos líticos na desinfecção de casca de ovos contaminados por Salmonella Enteritidis In: XI Congresso APA de Produção e Comercialização de Ovos, 2013, Ribeirão Preto-SP.
Anais do XI Congresso APA de Produção e Comercialização de Ovos , 2013.
4. **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **MILBRADT, E. L.**; SCHMIDT, E. M. S.; **BAPTISTA, A. A. S.**; **DONATO, T. C.**
USO DE PRODUTOS ALTERNATIVOS NA PREVENÇÃO DE Salmonella Enteritidis EM PERUS NA FASE INICIAL DE CRIAÇÃO In: Conferência FACTA - 2013, 2013, Campinas - SP.
Prêmio de pesquisa avícola "Professor José Maria Lamas da Silva" . Facta, 2013. v.1.
5. **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **ROCHA, T. S.**; **Pereira, R. E. P.**; **MENCONI, A.**; **LIMA, E. T.**
Avaliação do primer para o gene invA na reação em cadeia da polimerase para detecção de Salmonella Enteritidis proveniente de material avícola In: Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas, 2008, Santos.
Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas . 2008.
6. **MENCONI, A.**; **ROCHA, T. S.**; **OKAMOTO, A. S.**; Marietto, G.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Avaliação in vitro do Poly-Phen frente a Salmonella Enteritidis In: Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas, 2008, Santos.
Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas . 2008.
7. **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **ROCHA, T. S.**; **Pereira, R. E. P.**; **MENCONI, A.**; RODRIGUES, J.
Correlação entre genes de virulencia e sobrevivencia em condições improprias de cultivo de Salmonella Enteritidis isoladas de material avícola In: Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas, 2008, Santos.
Conferencia Apinco de Ciencias e Tecnologia Avicolas . 2008.
8. **ROCHA, T. S.**; **Pereira, R. E. P.**; **MENCONI, A.**; **OKAMOTO, A. S.**; **SEQUEIRA, J. L.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Análise histológica da mucosa intestinal de pintos desafiados com Salmonella enterica subespecie enterica sorotipo Enteritidis e tratados com Lactobacillus spp. In: XIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária, 2007, Campo Grande - MS.
XIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária . 2007.
9. **LIMA, E. T.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.**; Marietto, G.
REACÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) PARA DETECÇÃO DE Salmonella Enteritidis EM PRODUTOS AVÍCOLAS ARTIFICIALMENTE CONTAMINADOS. In: Apinco, 2007, Santos.
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA . 2007. SUPLEMENTO. Campinas: Facta, 2007. v.9. p.236 - 236
10. **Pereira, R. E. P.**; **OKAMOTO, A. S.**; **SEQUEIRA, J. L.**; LOT, R. F. E.
Bouba Aviária em Avestruz In: 10 Mostra Científica da FMVZ, 2006, Botucatu.
10 Mostra Científica da FMVZ . 2006.
11. ALMEIDA, C. R.; **OKAMOTO, A. S.**; AMARAL, L. C. D.
Implantação de Análise de perigos e pontos críticos de controle no controle de Salmonella spp. em matrizes produtoras de ovos férteis In: IX Simposio de Ciencias Aplicadas da FAEF, 2006
IX Simposio de Ciencias Aplicadas da FAEF . 2006.
12. **OKAMOTO, A. S.**; **Pereira, R. E. P.**; **MENCONI, A.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Perfil de resistencia antimicrobiana de Escherichia coli presente na microbiota intestinal de galinhas de postura saudáveis In: 10 Mostra Científica da FMVZ, 2006, Botucatu-SP.
10 Mostra Científica da FMVZ . 2006.
13. **LIMA, E. T.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; Pinto, J.P.A; **OKAMOTO, A. S.**
Perfil de suscetibilidade antimicrobiana para os diferentes sorotipos de Salmonella spp. isolados de produtos avícolas In: 10 Mostra Científica da FMVZ, 2006, Botucatu-SP.
10 Mostra Científica da FMVZ . 2006.
14. **LIMA, E. T.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.**; **BARROS, M. R.**; **NOUJAIM, J. C.**
Avaliação da atividade inibitória in vitro de bacteriocinas extraídas de Lactobacillus sp. isoladas de aves In: APINCO, 2004, Santos.
Revista Brasileira de Ciencias Avicola . Campinas: FACTA, 2004. v.1. p.184 - 184

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. YAMAWAKI, R. A.; **COPPOLA, M. P.**; **RODRIGUES, J. C. Z.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.**
Effect of immersion and inoculation in ovo of Lactobacillus spp. in embryonated chicken eggs in the prevention of Salmonella Enteritidis after birth In: XXIV World's Poultry Congress 2012, 2012, Salvador - Bahia.
WPC2012 . 2012. v.68.
2. **ROCHA, T. S.**; **BAPTISTA, A. A. S.**; **DONATO, T. C.**; **MILBRADT, E. L.**; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**
Immunomodulatory activity evaluation of Lactobacillus spp. in broiler breeders In: XXIV World's Poultry Congress 2012, 2012, Salvador - Bahia.
WPC2012 . 2012. v.68. p.184 - 186
3. **RODRIGUES, J. C. Z.**; **MILBRADT, E. L.**; **COPPOLA, M. P.**; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.**
Prevalence of Aspergillosis in materials sent to the ornitopatologia laboratory of FMVZ UNESP Botucatu between the years of 1996 and 2010 In: XXIV World's Poultry Congress 2012, 2012, Salvador - Bahia.
WPC2012 . 2012. v.68.

4.  **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; NOUJAIM, J. C.** MORFOMETRIA E HISTOPATOLOGIA DA MUCOSA INTESTINAL DE AVES TRATADAS COM LACTOBACILLUS SPP. E DESAFIADAS COM SALMONELLA ENTERITIDIS In: APINCO, 2006, Santos. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA. Campinas: Facta, 2006. v.1. p.191 - 191

Artigos em revistas (Magazine)

1. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.** Desinfecção de ovos comerciais. Avicultura Industrial (Porto Feliz. Impresso). Itu-SP, p.45 - 48, 2011.
2. DONATO, T. C.; **OKAMOTO, A. S.; ROCHA, T. S.** Uso indiscriminado de antibióticos em canários. O Canarinho. Itapetininga-SP, p.26 - 27, 2010.
3. DONATO, T. C.; **OKAMOTO, A. S.; ROCHA, T. S.** Verminose em aves: como controlar. O Canarinho. Itapetininga-SP, p.29 - 29, 2010.
4. **OKAMOTO, A. S.**; MAZOLA, R. P.; DONATO, T. C. Coccidiose-Uma doença que pode matar. O Canarinho. . 2009.

Apresentação de trabalho e palestra

1. ORSI, M. L.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R.L.**; RIBEIRO, G. C.; DIAS, G. S.; COLETTI, T. G.; OLIVEIRA, R. A. **Análise do potencial de inibição do Enterococcus sp. contra Salmonella Heidelberg na casca de ovos comerciais.** 2022. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
2. RIBEIRO, G. C.; **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RL **Facta**, 2022. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
3. **OKAMOTO, A. S.**; RIBEIRO, G. C.; **ANDREATTI FILHO, R. L.**; MORAES, A. C. I.; MOURA, F. B. C.; DIAS, G. S.; COLETTI, T. G.; JUSTINO, L.; ORSI, M. L.; GARCIA, H. D. M. **Increase of antimicrobial potential of acid lactic bacteria over Salmonella Heidelberg through quorum sensing.** 2022. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
4. **OKAMOTO, A. S.**; MOURA, F. B. C.; RIBEIRO, G. C.; ORO, C.; DIAS, G. S.; COLETTI, T. G.; MORAES, A. C. I.; ANDREATTI FILHO, RL; MATOS, C. C. **The prophylactic and therapeutical effect of inductors produced by Enterococcus sp. and its influence on Salmonella Heidelberg control in broilers.** 2022. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
5. ORO, C.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; **OKAMOTO, A.S.**; RIBEIRO, G. C.; SANTOS, C. B. T.; HATAKA, A.; MILBRADT, E. **7th International Conference on Poultry Intestinal Health**, 2022. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
6. RIBEIRO, G. C.; **OKAMOTO, A. S.**; **ANDREATTI FILHO, R.L.**; COLETTI, T. G.; MOURA, F. B. C. **Aumento do potencial antimicrobiano de bactérias ácido lácticas sobre Salmonella Heidelberg através da comunicação bacteriana.**, 2021. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
7. RIBEIRO, G. C.; **OKAMOTO, A.S.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; ORO, C.; SANTOS, C. B. T. **Inibição de Salmonella Gallinarum pela microbiota intestinal através da comunicação bacteriana**, 2020. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
8. **OKAMOTO, A.S.** **Programa de Pós Graduação Medicina Veterinária - FMVZ Unesp**, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)
9. **OKAMOTO, A. S.**; Andreatti Filho, R.L.; NAGAYOSHI, B. A.; ALTARUGIO, R.; MORAES, A. C. I.; VELLANO, I. H. B.; BODANEZE, J. **Comunicação bacteriana de Lactobacillus spp. contra Salmonella Heidelberg**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
10. **OKAMOTO, A. S.** **Probióticos na Avicultura**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
11. **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, R. L.; ALTARUGIO, R.; VELLANO, I. H. B.; MORAES, A. C. I.; MILBRADT, E. L. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg isolados de perus**, 2017. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
12. **OKAMOTO, A. S.**; SILVA, I. G. O.; MORAES, A. C. I.; BASTOS, I. V.; LEE, I. M.; **Milbradt, E. L.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. **EFEITO DA INOCULAÇÃO IN OVO DE PROBIÓTICO E PRODUTO DE EXCLUSÃO COMPETITIVA EM FRANGOS DE CORTE DESAFIADOS COM SALMONELLA HEIDELBERG**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
13. **OKAMOTO, A. S.**; ALTARUGIO, R.; **Milbradt, E. L.**; BASTOS, I. V.; MORAES, A. C. I.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. **Quorum Sensing entre Lactobacillus spp. na inibição de Salmonella Enteritidis por meio do método Spot on the Lawn**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
14. **OKAMOTO, A. S.**; ALTARUGIO, R.; **Milbradt, E. L.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; BASTOS, I. V.; MORAES, A. C. I. **SELEÇÃO DE Lactobacillus spp. COM POTENCIAL PROBIÓTICO POR MEIO DE DIFERENTES TESTES DE ANTAGONISMO CONTRA Salmonella Heidelberg**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
15. ALTARUGIO, R.; **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RL **Antagonismo entre Lactobacillus spp. e Salmonella Enteritidis pelo método Spot on the Lawn**, 2015. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
16. DONATO, T. C.; BAPTISTA, A. A. S.; SMANIOTTO, B. D.; GARCIA, K. C. O. D.; **OKAMOTO, A. S.**; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R.L.** **Avaliação dos efeitos do precursor e inibidor de serotonina associados a Lactobacillus spp. na morfometria intestinal de frangos de corte**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
17. DONATO, T. C.; BAPTISTA, A. A. S.; SMANIOTTO, B. D.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.; **OKAMOTO, A. S.**; SEQUEIRA, J. L.; **ANDREATTI FILHO, R.L.** **Efeitos de 5-Hidroxitriptofano e M-Hidroxibenzilhidrazina associados a Lactobacillus spp. na Resposta Imune de Frangos de Corte**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
18. **ANDREATTI FILHO, R. L.**; **OKAMOTO, A. S.** **Probióticos e Prebióticos**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
19. PEREIRA, L. Q.; CORREA, I. M. O.; **OKAMOTO, A. S.**; ISHIZUKA, M. M.; **ANDREATTI FILHO, R.L.** **Salmonella Enteritidis and Pullorum experimental infection in Passeriformes**, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
20. **OKAMOTO, A. S.**; MILBRADT, E. L.; **RODRIGUES, J. C. Z.**; **SANFELICE, C.**; **Coppola, M. P.**; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. **QUALIDADE DA CARNE DE PERUS SUPLEMENTADOS COM ÁCIDOS ORGÂNICOS, PRODUTO DE EXCLUSÃO COMPETITIVA E ANTIBIÓTICO**, 2014. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
21. MARCHI, M. S.; **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RL; **MILBRADT, E. L.** **Avaliação da prevenção de Salmonella Enteritidis com uso de produtos alternativos ao promotor de crescimento**, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
22. BAPTISTA, A.A.S.; **COPPOLA, M. P.**; **OKAMOTO, A. S.**; **MARIETTO-GONÇALVES, GA**; ANDREATTI FILHO, RL; DONATO, T.C.; GARCIA, K. C. O. D. **Efeito de Lactobacillus spp. associado a adjuvante de mucosa sobre a resposta imune humoral de frangos de corte**, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
23. **ANDREATTI FILHO, R.L.**; **OKAMOTO, A. S.** **Salmonella e Saúde Intestinal**, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
24. SUEHIRO, B.; **MARIETTO-GONCALVES, G. A.**; BAPTISTA, A.A.S.; COSTA, F. L. Z. P.; **OKAMOTO, A. S.**; ANDREATTI FILHO, RL

- Uso de bacteriófagos líticos na desinfecção de casca de ovos contaminados por Salmonella Enteritidis, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
25. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; MILBRADT, E. L.; SCHMIDT, E. M. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.
Uso de produtos alternativos na prevenção de Salmonella Enteritidis em perus na fase inicial de criação, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 26. YAMAWAKI, R. A.; MILBRADT, E. L.; COPPOLA, M. P.; RODRIGUES, J. C. Z.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Effect of immersion and inoculation in ovo of Lactobacillus spp. in embryonated chicken eggs in the prevention of Salmonella Enteritidis after birth, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 27. ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Immunomodulatory activity evaluation of Lactobacillus spp. in broiler breeders, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 28. RODRIGUES, J. C. Z.; MILBRADT, E. L.; COPPOLA, M. P.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Prevalence of Aspergillosis in materials sent to the ornitopatologia laboratory of FMVZ UNESP Botucatu between the years of 1996 and 2010, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 29. ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Avaliação da capacidade de adesão de adesão in vivo e in vitro de cepas de Lactobacillus spp. isolados de aves, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 30. BAPTISTA, A. A. S.; ROCHA, T. S.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Avaliação da marcação celular de Lactobacillus spp. e Escherichia coli por fluorescência, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 31. KATAYAMA, E. R.; RUSSO, J. C.; SILVA, A. P.; DONATO, T. C.; ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; OKAMOTO, A. S.; GARCIA, E. A.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Contaminação com diferentes concentrações de Salmonella Enteritidis de ovos de codornas submetidas à dietas com baixos níveis de cálcio, 2011. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 32. KATAYAMA, E. R.; RUSSO, J. C.; SILVA, A. P.; DONATO, T. C.; MAZOLA, R. P.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; GARCIA, E. A.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Detecção de Salmonella Enteritidis em ovos de codornas japonesas submetidas a dietas com diferentes níveis de cálcio e fósforo, 2011. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 33. KATAYAMA, E. R.; SILVA, A. P.; GARCIA, E. A.; OKAMOTO, A. S.; DONATO, T. C.; MAZOLA, R. P.; RUSSO, J. C.; ROCHA, T. S.; MILBRADT, E. L.; VERCESE, F.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Detecção de Salmonella Enteritidis em ovos de codornas japonesas submetidas a dietas com diferentes níveis de cálcio e fósforo na fase inicial de produção, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 34. ROCHA, T. S.; BAPTISTA, A. A. S.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; COPPOLA, M. P.; RODRIGUES, J. C. Z.
Efeito imunomodulatório de Lactobacillus spp. em aves, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 35. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; BAPTISTA, A. A. S.; ROCHA, T. S.; DONATO, T. C.
Perfil de resistência antimicrobiana de Lactobacillus spp. isolados de aves saudáveis (Gallus gallus), 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 36. KATAYAMA, E. R.; VERCESE, F.; DONATO, T. C.; MILBRADT, E. L.; GARCIA, E. A.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Contaminação Experimental por Salmonella Enteritidis em ovos de codornas submetidas à diferentes temperaturas ambiente, após diversos períodos de armazenamento, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
 37. DONATO, T. C.; BAPTISTA, A. A. S.; FERREIRA, I.; OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Neoplasia Linfóide em Canário - Relato de Caso, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)
 38. DONATO, T. C.; FERREIRA, I.; ROCHA, T. S.; OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Sarcoma Indiferenciado em Canários (Serinus canarius) - Relato de Caso, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)
 39. KATAYAMA, E. R.; SILVA, A. P.; GARCIA, E. A.; DONATO, T. C.; MAZOLA, R. P.; ROCHA, T. S.; MILBRADT, E. L.; OKAMOTO, A. S.; HAWERROTH, M. D.; ZUFFO, J. P.; KOERICH, P. K. V.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Sobrevivência de Salmonella Enteritidis em ovos de codornas contaminados artificialmente após diferentes períodos de armazenamento, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)
 40. Pereira, R. E. P.; OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Bouba aviária em avestruz - Relato de caso., 2006. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
 41. OKAMOTO, A. S.; BORGES, K. E.; DUQUE, P. V. T.; LUCAS, R. A. P.
DOENÇA DE NEWCASTLE NO BRASIL, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
 42. ALMEIDA, C. R.; OKAMOTO, A. S.; AMARAL, L. C. D.
Implantação de análise de perigos e pontos críticos de controle no controle de Salmonella spp. em matrizes produtoras de ovos férteis, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
 43. LUCAS, R. A. P.; OKAMOTO, A. S.
Incidência da Aspergilose em avestruzes jovens, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
 44. Marietto, G.; LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Monitoria sorológica de pulorose, micoplasmose e doença de NewCastle em, 2006. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
 45.  OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LIMA, E. T.; NOUJAIM, J. C.
Morfometria e detecção de imunoglobulina A (IgA) da mucosa intestinal de aves tratadas com Lactobacillus spp. e desafiadas com Salmonella Enteritidis - APINCO, 2006. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
 46. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; Gomes, K.; Pereira, R. E. P.
Perfil de Resistência Antimicrobiana de Escherichia coli Presente na Microbiota Intestinal de Galinhas de Postura Saudáveis, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
 47. LIMA, E. T.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; Pinto, J.P.A
Perfil de suscetibilidade antimicrobiana para os diferentes sorotipos de Salmonella spp. isoladas de produtos avícolas, 2006. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. OKAMOTO, A. S.
Aspectos socioeconomicos de doenças de notificação obrigatória na avicultura brasileira, 2016
2. OKAMOTO, A. S.
Parecerista da revista 'Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia', 2013
3. OKAMOTO, A. S.
Parecerista da revista 'Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia', 2012
4. OKAMOTO, A. S.
Parecerista da revista "Brazilian Journal of Animal Health and Production", 2012

5. OKAMOTO, A. S. Uso de vacinação como uma medida de prevenção contra *Salmonella* spp. em galinhas-Revisão de Literatura., 2012
6. OKAMOTO, A. S. Veterinária e Zootecnia, 2012
7. OKAMOTO, A. S.; OLIVO, G. XXIV Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2012
8. OKAMOTO, A. S. Congresso de Iniciação Científica, 2011
9. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia", 2011
10. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Brazilian Journal of Animal Health and Production", 2011
11. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Brazilian Journal of Microbiology", 2011
12. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Veterinária e Zootecnia", 2011
13. OKAMOTO, A. S. Parecerista do XXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2011
14. FONTES, L. D.; OKAMOTO, A. S. Biossegurança em granja de frango de corte, 2010
15. KATAYAMA, E. R.; OKAMOTO, A. S. Detecção de *Salmonella* Enteritidis em ovos de codornas japonesas submetidas a dietas com diferentes níveis de cálcio e fósforo, 2010
16. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia", 2010
17. OKAMOTO, A. S. Parecerista da revista "Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia", 2009
18. OKAMOTO, A. S. Professor substituto, 2009
19. OKAMOTO, A. S. Professor Bolsista de Ornitopatologia - FMVZ UNESP, 2008
20. OKAMOTO, A. S. Parecerista do Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 2007
21. OKAMOTO, A. S. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, 2006
22. OKAMOTO, A. S. Professor Mestre, 2006

Demais produções técnicas

1. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L. Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Inovação

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2022 - Atual** Microbiômica e proteômica na comunicação de bactérias ácido lácticas, potencializando a ação contra *Salmonella* Heidelberg em frangos de corte pelas bactérias da microbiota intestinal.
- Descrição: Indução do Microbioma com comunicação bacteriana contra *Salmonella* Heidelberg
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Josias Rodrigues; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; Ana Carolina Izidoro Moraes; GABRIELLA COSTA RIBEIRO; Gabriele Silva Dias; Lucilene Delazari dos Santos
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
 Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 3;
- 2021 - 2022** Avaliação proteômica e microbiômica na modulação da microbiota cecal de frangos de corte contra *Salmonella* Heidelberg induzida pela comunicação de bactérias ácido lácticas
- Descrição: Modular a microbiota intestinal através do quorum sensing
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Ana Carolina Izidoro Moraes; HATAKA, A; GABRIELLA COSTA RIBEIRO
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
- 2018 - 2020** Proteômica de auto-indutores provenientes de *Lactobacillus* sp. responsáveis pela comunicação bacteriana no controle de *Salmonella* Heidelberg em frangos de corte
- Descrição: Doenças transmitidas por alimentos sempre foram consideradas um problema não somente na produção de alimentos de origem animal, como também na saúde pública. Porém nos últimos anos devido principalmente às exigências de órgãos internacionais sobre os produtos exportados e dos consumidores final por um produto de qualidade, tem sido foco de discussões nos últimos anos. A *Salmonella* spp. é o principal e mais importante agente envolvido nas doenças transmitidas por alimentos. Além da biossegurança, medidas alternativas devem ser implantadas para o controle como, vacinação específica em poedeiras e reprodutoras, aquisição de lotes livres do agente, uso de ácido orgânicos e probióticos que auxiliam na inibição do crescimento da *Salmonella* spp. Probióticos são bactéria que fazem parte da microbiota natural das aves, um exemplo, são os *Lactobacillus* spp. que induzem o equilíbrio da microbiota intestinal favorecendo diversas ações benéficas, para o hospedeiro, exercida pelo complexo e dinâmico microambiente intestinal. Uma dessas ações é a inibição de *Salmonella* spp. pelo *Lactobacillus* spp. que dentre outras, uma forma de inibição é a comunicação intra e interespecie, denominadas de quorum sensing, onde as bactérias notam as mudanças no ambiente por meio de substâncias sinalizadoras secretadas por células individuais e são reconhecidos por receptores específicos de outra bactéria que leva a modificação do comportamento bacteriano, resultando em resposta coletiva. O objetivo desse trabalho será avaliar a capacidade dos *Lactobacillus* spp. isolados de frangos de corte inibirem o crescimento da *Salmonella* Heidelberg pelo mecanismo de quorum sensing in vitro e in vivo.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (3); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; ELISANE LENITA MILBRADT; FABIANA FERREIRA DE SOUZA

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;

- 2017 - 2018** Verificação da atividade antimicrobiana dos *Lactobacillus* spp. contra a *Salmonella* Heidelberg após a comunicação bacteriana.
- Descrição: O Brasil é um dos maiores produtores mundiais de carne de frango, com a alta densidade cria-se condição favorável para o desenvolvimento da *Salmonella* spp. A *Salmonella* spp. é o principal agente envolvido nas doenças transmitidas por alimento, sendo de grande importância em relação a saúde pública. Medidas de controle são necessárias para colocar proteína de qualidade na mesa do consumidor, e com isso o uso dos antibióticos na tentativa do controle deste patógeno possibilitou a multiresistência antimicrobiana. Como resíduos químicos em carcaças, que não é permitido para produtos avícolas de exportação, portanto alternativas que controlem a salmonelose sem deixar resíduos na carne é importante. As salmonelas paratíficas oferecem riscos maiores para a saúde humana, pois ocorrem em várias espécies, dentre elas se destaca a *Salmonella* Heidelberg. Alguns relatos mostram que *Lactobacillus* spp. inibem o seu crescimento, assim se tornando uma medida alternativa, já que eles não deixam resíduos na carne e conferem melhoria no desempenho da ave. Além da competição por sítio de ligação os *Lactobacillus* spp. utilizam o mecanismo de quorum sensing que é a comunicação entre bactérias, que é regulado pela expressão gênica do LuxS, que estimula a produção, liberação e o reconhecimento de substâncias sinalizadora universal assim resultando em uma resposta coletiva, com finalidade de sobreviver e prosperar, algumas destas substâncias tem capacidade de inibir o crescimento de outras bactérias patogênicas, como a *Salmonella* spp. O objetivo do trabalho é verificar a ocorrência da atividade antimicrobiana dos *Lactobacillus* spp. contra a *Salmonella* Heidelberg pela ocorrência do mecanismo de quorum sensing e a pela presença do gene LuxS.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Adriano Sakai Okamoto (Responsável); ; Raphael Lucio Andreatti Filho; Ana Carolina Izidoro Moraes
Número de orientações: 1;

Educação e Popularização de C&T

Capítulos de livros publicados

1.  OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L. Intestinal Microbiota in the Control of Pathogens In: Microbial Pathogens and Strategies for Combating Them: science, Technology and education.13 ed.Badajoz, Spain: Formatex Research Center, 2013, v.3, p. 1736-1744.

Apresentação de trabalho e palestra

1. OKAMOTO, A.S. Programa de Pós Graduação Medicina Veterinária - FMVZ Unesp, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. X Semana de Integração Acadêmica, 2016. (Outra) SINTA.
2. Apresentação Oral no(a) IX Semana de Integração Acadêmica, 2015. (Encontro) Técnicas de necropsia na Perícia Veterinária.
3. VIII Semana de Integração Acadêmica, 2014. (Oficina) SINTA.
4. Curso FACTA Impacto da *Salmonella* na Avicultura, 2013. (Outra)
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) 8ª Mostra Científica em Ciências Agrárias 16ª Mostra Científica da FMVZ e 19ª Reunião Científica da Fazenda Lageado, 2012. (Encontro) Avaliação de pododermatite em perus submetidos a dietas com diferentes aditivos.
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) XXIV World Poultry Congress, 2012. (Congresso) Effect of immersion and inoculation in ovo of *Lactobacillus* spp. in embryonated chicken eggs in the prevention of *Salmonella* Enteritidis after birth; Prevention of aspergilosis in materials sent to the ornitopatology laboratory of FMVZ Unesp Botucatu betw.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.   Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Avaliação do mecanismo de quorum sensing entre bactérias ácido lácticas contra *Salmonella* Heidelberg**. 2019. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.   Maria Gabriella Picelli de Azevedo. **Proteína C reativa e Haptoglobina em cães com Doença Renal Crônica IV submetidos a Hemodiálise Intermitente**. 2017. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.   Jéssica Cavalcante da Nóbrega. **PROTEÔMICA DA URINA DE FELINO COM DOENÇA DO TRATO URINÁRIO INFERIOR OBSTRUTIVO**. 2017. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4.   Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Verificação da atividade antimicrobiana dos *Lactobacillus* spp. contra a *Salmonella* Heidelberg após a comunicação bacteriana.**. 2017. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.   Rafaela Altarugio. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de *Lactobacillus* spp. com potencial de inibição de *Salmonella* Heidelberg isoladas de perus saudáveis**. 2015. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Tais Cremasco Donato. "Avaliação dos efeitos da serotonina e seu precursor no desenvolvimento das vilosidades intestinais e imunidade de frangos de corte desafiados com *Salmonella Enteritidis*". 2013. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2.  João Carlos Zamae Rodrigues. Utilização da técnica TGGE na determinação do perfil benéfico da microbiota cecal contra *Salmonella Enteritidis* em frangos de corte tratados com diferentes produtos. 2013. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Teses de doutorado: orientador principal

1.   Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Doutorado em ornitopatologia**. 2021. Tese (Ciências Veterinárias) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Bianca Akemi Nagayoshi. **Efeito das diferentes doses e vias de aplicação da vacina 9R sobre codornas japonesas experimentalmente desafiadas com *Salmonella Gallinarum***. 2017. Monografia (Residência Médica Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. João Carlos Zamae Rodrigues. **Alternativas Para o Controle de Salmonella em Aves de Produção, Seu Impacto na microbiota Intestinal e o Estudo da Mesma Pela Técnica de Temperature Gradient Gel Electrophoresis (TGGE)**. 2012. Monografia (Residência Médica Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
3. Milena Pereira Copola. **Utilização de Extratos Vegetais e Óleos essenciais como auxiliar da qualidade Intestinal de frangos de Corte**. 2012. Monografia (Residência Médica Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
4. João Carlos Zamae Rodrigues. **Prevalência de aspergilose nos materiais enviados ao Laboratório de ornitopatologia da FMVZ Unesp Botucatu nos anos de 1996 a 2010**. 2011. Monografia (Residência Médica Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
5. Milena Pereira Copola. **Principais alterações em frangos de corte submetidos à condição de estresse pelo calor**. 2011. Monografia (Residência Médica Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Andressa Brandi. **Coccidiose em galinhas domésticas: revisão de literatura**. 2018. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. Ricardo de Oliveira Almeida. **Salmonelose na cadeia produtiva de aves e suínos**. 2018. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3.  Bianca Yuri Borges Suehiro. **Aplicações Gerais da Fagoterapia**. 2012. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Iniciação científica

1. Giovanna Poda de Oliveira. **Comunicação bacteriana**. 2022. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Aumento do potencial antimicrobiano de bactérias ácido lácticas sobre *Salmonella Heidelberg* através da comunicação bacteriana**. 2021. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
3. Fernanda Barthelson Carvalho de Moura. **Efeito profilático e terapêutico de indutores produzidos por bactéria ácido láctica realizando quorum sensing contra *Salmonella Heidelberg* em frangos de corte**. 2021. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
4. GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Padronização da técnica Spot on the Lawn na inibição de *Salmonella Heidelberg* por *Lactobacillus spp.*** 2019. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Padronização da técnica Spot on the Lawn na inibição de *Salmonella Heidelberg* por *Lactobacillus spp.*** 2018. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. Isabelle Domingos. **Quantificação da inibição in vitro de *Salmonella spp.* frente aos *Lactobacillus spp.*** 2017. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. Lorena de Moraes. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de *Lactobacillus spp.* com potencial de inibição de *Salmonella Heidelberg* isoladas de perus saudáveis**. 2017. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Lorena de Moraes. **Confecção de Manual de uso no Laboratório de Ornitopatologia**. 2016. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. Isabelle Domingos. **Quantificação da inibição in vitro de *Salmonella spp.* frente aos *Lactobacillus spp.*** 2016. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
10. Ariadne Ferreira Amarante. **Incidência da penetração de enterobactérias em ovos de poedeiras comerciais em primeiro ciclo de postura**. 2015. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação para o Desenvolvimento de Unesp
11.  Ariadne Ferreira Amarante. **Incidência da penetração de enterobactérias em ovos de poedeiras comerciais em primeiro ciclo de postura**. 2014. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundunesp
12.  Maurício Marchi. **Avaliação da prevenção de salmonella Enteritidis com uso de ácidos orgânicos, probiótico e antibiótico na ração de perus em fase inicial de criação**. 2012. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Pro reitoria de pesquisa
13. Roberto Alexandre Yamawaki. **EFEITO DA IMERSÃO E INOCULAÇÃO IN OVO DE *Lactobacillus spp.* EM OVOS EMBRIONADOS DE GALINHAS NA PREVENÇÃO DE SALMONELLA ENTERITIDIS APOS O NASCIMENTO**. 2011. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Orientação de outra natureza

1. GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Estágio curricular**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
2. Fernanda Barthelson Carvalho de Moura. **Estágio curricular**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
3. Vítoria Maria Finato. **Monitoria**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
4. Maysa Lopes Orsi. **Programa de Aprendizagem e Treinamento - Análise do potencial de inibição do Enterococcus spp. contra Salmonella Heidelberg na casca de ovos comerciais**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
5. Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Programa Institucional de Aperfeiçoamento e Apoio à Docência no Ensino Superior**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
6. Tais Gomes Coletti. **Residência em Medicina Veterinária**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
Inst. financiadora: Ministério da Educação
7. Gabriele Silva Dias. **Residência em Medicina Veterinária**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
Inst. financiadora: Ministério da Educação
8. Ana Julia Tonetti Claro. **Monitoria**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
9. GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Monitoria**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - FMVZ-UNESP-Botucatu SP
10.  Tais Coletti. **Residência primeiro ano**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação
11.  Cauê Tertuliano. **Residência segundo ano**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação
12. Katia Cristina Valencia Laina. **Estágio curricular**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
13. Ana Julia Albertinazi de Paula. **Estágio curricular**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
14. Gustavo Nunes de Moraes. **Monitoria**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
15. Amanda Laurindo. **Residência em Medicina Veterinária**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
16. Cauê Bastos Tertuliano dos Santos. **Residência em Medicina Veterinária**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação
17. Isabella da Fonseca Ribeiro. **Residência em Medicina Veterinária**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação
18. Fernanda Borges Barbosa. **Estágio curricular**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
19. Valesca Rodrigues Gonçalves. **Estágio curricular**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
20. Letícia da Silveira Gross. **Residência em Medicina Veterinária**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
21. Amanda Laurindo. **Residência em Medicina Veterinária**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
22. Isabella da Fonseca Ribeiro. **Residência em Medicina Veterinária**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação
23. Juliana Viegas de Assis. **Estágio curricular**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
24. Letícia da Silveira Gross. **Residência em Medicina Veterinária**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
25. Bianca Akemi Nagayoshi. **Residência em Medicina Veterinária**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
26. Heloísa Máximo Ribeiro. **Tutoria**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
27. Maria Clara Boni Raffi. **Tutoria**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
28. Cinthia Carla Leal Meneghel. **Estágio curricular**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
29. Agatha Henrique Cidral. **Estágio Curricular Obrigatório**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
30. Alunos da graduação em Medicina Veterinária. **Métodos de ensino**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
31.  Bianca Akemi Nagayoshi. **Monografia de conclusão do primeiro ano de Residência em Medicina Veterinária**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
32. Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Monografia de conclusão do segundo ano de Residência em Medicina Veterinária**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
33. Igor Henrique Bastos Vellano. **Monografia de conclusão do segundo ano de Residência em Medicina Veterinária**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
34.  Nathalia Vendrami de Araujo. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

35.  Aline Garcia Casteleti. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
36.  Flora Nogueira Matos. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
37.  Ygor Faria Nagano. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
38. Lorena de Moraes. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg isoladas de perus saudáveis**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Pro reitoria de pesquisa
39. Gustavo Augusto Pereira Quirino. **Tutoria**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
40.  Ana Carolina Izidoro de Moraes. **BOUBA AVIÁRIA REVISÃO DE LITERATURA E RELATO DE LITERATURA**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
41. Bruna Churocof Lopes. **Estágio Curricular Obrigatório**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
42.  Caio da Silva Jacon. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
43.  Camila Luiza de Oliveira. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
44.  Thais Giove Mitsugi. **Programa de Tutoria Acadêmica**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
45. Igor Henrique Bastos Vellano. **Seminoma em aves: Relato de caso**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
46.  Alunos da graduação em Medicina Veterinária. **Técnicas de necropsia na Perícia Veterinária**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
47.  Alunos participantes da III SINTA. **Bem estar animal - Produção**. 2014. Orientação de outra natureza (Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
48.  Alunos participantes da VIII SINTA. **Crimes de Maus tratos**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
49.  Larissa Quinto Pereira. **Disciplina de Ornitopatologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
50.  Juliana Costa de Azevedo. **Laboratório de Ornitopatologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
51.  Isabella Goulart Oliveira da Silva. **Curso Prático e Teórico em Ornitopatologia**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
52.  Rafaela Altarugio. **Estágio Curricular**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
53.  Manon Hamon. **Estágio de Intercambio - FRANÇA**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
54.  Stéphanie Brétéché. **Estágio de Intercambio - FRANÇA**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
55. Maurício Schiavo Marchi. **Estágio extra curricular**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação para o Desenvolvimento de Unesp
56.  Tarcsio Macedo Silva. **Residência em Ornitopatologia**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
57.  Bruna Domeneghetti Smaniotto. **Residência em Ornitopatologia**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Fundação de Aprimoramento Profissional
58.  Bruna Domeneghetti Smaniotto. **Estágio Curricular Obrigatório**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
59.  Bianca Yuri Borges Suehiro. **Estágio Curricular Obrigatório de 02 de abril a 30 de maio de 2012**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
60.  Elisane Lenita Milbradt. **Estágio Docência - Disciplina de Ornitopatologia**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
61. Luana Duarte Pinotti. **Estágio Curricular Obrigatório**. 2010. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
62. Keila Carolina de Ornellas Dutka Garcia. **Estágio Curricular Obrigatório**. 2010. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal



GABRIELLA COSTA RIBEIRO. **Quorum Sensing na avicultura de corte: aumento do poder antimicrobiano de bactérias ácido láticas frente à Salmonella Heidelberg e avaliação do microbioma cecal após comunicação bacteriana.** 2022. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Dissertações de mestrado: co-orientador



Danielle Cavalcanti de Carvalho Diniz. **Avaliação do potencial probiótico de lactobacillus sobre cultura de staphylococcus pseudintermedius.** 2023. Dissertação (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho



Julia Meira. **Probiótico em pele de cão.** 2021. Dissertação (Mestrado Acadêmico) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Orientação de outra natureza

- Guilherme de Brito Viana. **Residência em Medicina Veterinária.** 2022. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Inst. financiadora: Ministério da Educação

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Conferencia facta de Ciência e Tecnologia Avícola, 2022. (Congresso)
2. XIX Congresso APA Produção e Comercialização de Ovos, 2022. (Congresso)
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) XXIX ABRAVAS, 2021. (Encontro)
Descrição e Análise Molecular de Avipoxvirus em Passeriformes na região de Botucatu.
4. XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - Primeira fase, 2021. (Congresso)
Aumento do potencial antimicrobiano de bactérias ácido láticas sobre Salmonella Heidelberg através da comunicação bacteriana..
5. XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - Segunda fase, 2021. (Congresso)
Aumento do potencial antimicrobiano de bactérias ácido láticas sobre Salmonella Heidelberg através da comunicação bacteriana..
6. XVIII Congresso APA de Produção e Comercialização de Ovos, 2020. (Congresso)
Inibição de Salmonella Gallinarum pela microbiota intestinal através da comunicação bacteriana.
7. 26º Congresso Brasileiro de Avicultura e Suinocultura - SIAVS, 2019. (Congresso)
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) Apinco, 2019. (Congresso)
Avaliação da administração de probióticos comercial na raça de frangos de corte desafiados experimentalmente com Salmonella Heidelberg na primeira semana de idade.
9. SINTA 2019, 2019. (Encontro)
10. XVII Congresso de Produção e Comercialização de Ovos, 2019. (Congresso)
11. 2018 - Poultry Science Association 2nd Latin American Scientific Conference, 2018. (Congresso)
12. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferência Facta 2018, 2018. (Congresso)
Quantificação relativa de Faecalibacterium prausnitzii e concentração de ácidos graxos voláteis no conteúdo cecal de perus de corte.
13. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferência Facta 2018, 2018. (Congresso)
Avaliação do mecanismo de quorum sensing entre bactérias ácido láticas contra Salmonella Heidelberg.
14. XII Sinta, 2018. (Outra)
15. Apresentação de Poster / Painel no(a) XVI Congresso APA produção e comercialização de ovos, 2018. (Congresso)
Efeito da quantidade de doses e diferentes vias de aplicação da vacina 9R em codornas japonesas experimentalmente desafiadas com Salmonella Gallinarum.
16. Conferencia Facta 2017, 2017. (Congresso)
17. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferencia Facta de Ciencia e Tecnologia Avicola, 2017. (Congresso)
Seleção e Caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg isoladas de perus.
18. Conferencia Facta de Ciencias e Tecnologia Avicola, 2017. (Congresso)
Comunicação Bacteriana de Lactobacillus spp. contra Salmonella Heidelberg.
19. XV Congresso APA Produção e comercialização de ovos, 2017. (Congresso)
20. Apresentação de Poster / Painel no(a) XV Congresso APA Produção e comercialização de ovos, 2017. (Congresso)
Avaliação do potencial inibitório de Lactobacillus helveticus no controle de Salmonella Heidelberg na contaminação de ovos de codornas japonesas.
21. Apresentação de Poster / Painel no(a) XXVIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2017. (Congresso)
Quantificação da Inibição in vitro de Lactobacillus spp. contra Salmonella Heidelberg - Resultados preliminares.
22. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferencia Facta 2016, 2016. (Congresso)
Efeito da inoculação in ovo de probiótico e produto de exclusão competitiva em frangos de corte desafiados com Salmonella Heidelberg.
23. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferencia Facta 2016, 2016. (Congresso)
Quorum Sensing entre Lactobacillus spp. na inibição de Salmonella Enteritidis por meio do método Spot on the Lawn.
24. Apresentação de Poster / Painel no(a) Conferencia Facta 2016, 2016. (Congresso)
Seleção de Lactobacillus spp. com potencial probiótico por meio de diferentes testes de antagonismo contra Salmonella Heidelberg.
25. Latin American Scientific Conference, 2016. (Outra)

26. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Workshop in Internationalisation in Veterinary Sciences: Perspectives for Research Between Unesp and the University of Glasgow, Scotland, UK, 2016.** (Outra)
In vitro evaluation of the inhibitory activity of Lactobacillus spp. with prior contact against Salmonella spp..
27. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Workshop in Internationalisation in Veterinary Sciences: Perspectives for Research Between Unesp and the University of Glasgow, Scotland, UK, 2016.** (Outra)
Selection and characterization in vitro probiotic Lactobacillus spp..
28. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Workshop in Internationalisation in Veterinary Sciences: Perspectives for Research Between Unesp and the University of Glasgow, Scotland, UK, 2016.** (Outra)
Test Spot on the Lawn for detection Quorum Sensing.
29. **X Semana de Integração Acadêmica, 2016.** (Outra)
Tutor Facilitador.
30. **X Semana de Integração Acadêmica, 2016.** (Outra)
SINTA.
31. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIV Congresso APA - Produção e Comercialização de Ovos, 2016.** (Congresso)
Utilização de método alternativo para a avaliação da penetração bacteriana pela casca do ovo..
32. Apresentação de Poster / Painel no(a) **3rd International one Health Congress, 2015.** (Congresso)
Salmonella Enteritidis and Pullorum experimental infection in Passeriformes.
33. **Conferencia Facta, 2015.** (Congresso)
Efeitos de 5-Hidroxitriptofano e M-Hidroxi benzilhidrazina associados a Lactobacillus spp. na Resposta Imune de Frangos de Corte.
34. **Conferencia Facta, 2015.** (Congresso)
Avaliação dos efeitos do precursor e inibidor de serotonina associados a Lactobacillus spp. na morfometria intestinal de frangos de corte.
35. Apresentação Oral no(a) **IX Semana de Integração Acadêmica, 2015.** (Encontro)
Técnicas de necropsia na Perícia Veterinária.
36. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VII Simposio de Microbiologia Aplicada, 2015.** (Simpósio)
Antagonismo entre Lactobacillus spp. e Salmonella Enteritidis pelo método Spot on the Lawn.
37. **XXVII congresso de iniciação científica da unesp, 2015.** (Congresso)
Influencia da idade de poedeiras comerciais na contaminação bacteriana dos ovos de consumo.
38. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Conferência Facta - 2014, 2014.** (Outra)
Qualidade da carne de perus suplementados com ácidos orgânicos, produto de exclusão competitiva e antibiótico.
39. **VIII Semana de Integração Acadêmica, 2014.** (Oficina)
SINTA.
40. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXVIII Congresso da Sociedade de Zoológicos e aquários do Brasil, 2014.** (Congresso)
Thelazia sp. parasitando membrana nictitante de jacu guaçú (Penelope obscura).
41. **Conferência FACTA - 2013, 2013.** (Outra)
42. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Conferência FACTA 2013, 2013.** (Outra)
EFEITO DE Lactobacillus spp. ASSOCIADO A ADJUVANTES DE MUCOSA SOBRE A RESPOSTA IMUNE HUMORAL DE FRANGOS DE CORTE.
43. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Conferência FACTA 2013, 2013.** (Outra)
USO DE PRODUTOS ALTERNATIVOS NA PREVENÇÃO DE Salmonella Enteritidis EM PERUS NA FASE INICIAL DE CRIAÇÃO.
44. **Curso FACTA Impacto da Salmonella na Avicultura, 2013.** (Outra)
45. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária, 2013.** (Congresso)
Gota úrica visceral em periquito esplêndido (Neophema splendida) - Relato de Caso..
46. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária, 2013.** (Congresso)
Infestação por ácaro de saco aéreo (Cytodites nudus) em galinhas de subsistência - Relato de Caso..
47. **VII Semana de Integração Acadêmica - Unesp, 2013.** (Outra)
Maus tratos.
48. **XI Congresso da APA Produção e Comercialização de ovos, 2013.** (Congresso)
Uso de bacteriófago líticos na desinfecção de casca de ovos contaminados com Salmonella Enteritidis.
49. **XXV Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2013.** (Congresso)
Avaliação da prevenção de Salmonella Enteritidis com uso de produtos alternativos ao promotor de crescimento.
50. Apresentação de Poster / Painel no(a) **8ª Mostra Científica em Ciências Agrárias 16ª Mostra Científica da FMVZ e 19ª Reunião Científica da Fazenda Lageado, 2012.** (Encontro)
Avaliação de pododermatite em perus submetidos a dietas com diferentes aditivos.
51. **II Fórum de Articulação dos Cursos de Medicina Veterinária da Unesp, 2012.** (Encontro)
52. **VI Semana de Integração Acadêmica SINTA, 2012.** (Outra)
O Médico Veterinário e a Cidadania.
53. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXIV World Poultry Congress, 2012.** (Congresso)
Effect of immersion and inoculation in ovo of Lactobacillus spp. in embryonated chicken eggs in the prevention of Salmonella Enteritidis after birth; Prevention of aspergilosis in materials sent to the ornitopatologia laboratory of FMVZ Unesp Botucatu betw.
54. Apresentação Oral no(a) **Semana de Integração Acadêmica Unesp, 2011.** (Oficina)
A Medicina Veterinária na Saúde, Agropecuária e Educação.
55. **Desafios da Unesp e sua nova geração de Docentes, 2010.** (Encontro)
56. **Projeto político-pedagógico dos cursos de Medicina Veterinária da Unes: Articulações e propostas, 2010.** (Oficina)
57. **Workshop de gestão e certificação de produtos agropecuários, 2010.** (Encontro)
58. **Curso de Biologia Molecular, 2009.** (Outra)
59. Apresentação de Poster / Painel no(a) **APINCO, 2008.** (Congresso)
Correlação entre genes de virulência e sobrevivência em condições impróprias de cultivo de Salmonella Enteritidis isolada de material avícola.
60. Apresentação Oral no(a) **XIII Enapave Encontro Nacional de Patologia Veterinária, 2007.** (Encontro)
Análise Histopatológica da mucosa intestinal de Pintos Desafiados com Salmonella Enteritidis e Tratados com Lactobacillus spp.

61. Apresentação Oral no(a) **APINCO**, 2006. (Congresso)
Morfometria e Detecção de Imunoglobulina A (IgA) da Mucosa Intestinal de Aves Tratadas com *Lactobacillus ssp.* e Desafiadas com *Salmonella Enteritidis*.
62. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IX Simposio de Ciencias Aplicadas da FAEF**, 2006. (Simpósio)
IMPLANTAÇÃO DE ANÁLISE DE PERIGO E PONTOS CRÍTICOS DE CONTROLE DE *Salmonella spp.* EM MATRIZES PRODUTORAS DE OVOS FÉRTEIS.
63. Curso Aspectos Atuais na Produção e Inspeção de Frangos de Corte, 2003. (Seminário)
64. XIII Semana de Ciências Agrárias de Marília- Produção de Aves e Suínos, 2001. (Outra)
65. Zoonoses e Saúde Pública: o Desafio do Milênio, 2001. (Outra)
66. Curso de Atualização em Sanidade e Nutrição na Avicultura, 2000. (Outra)
67. A Atual Política Sanitária Brasileira sobre Alimentos, 1997. (Outra)
68. VIII Encontro Nacional de Patologia Veterinária, 1997. (Encontro)

Organização de evento

1. **OKAMOTO, A. S.**
Coordenador da SINTA 2019, 2019. (Outro, Organização de evento)
2. **OKAMOTO, A. S.**
XII Semana de Integração Acadêmica, 2018. (Outro, Organização de evento)
3. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.**
Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2016. (Outro, Organização de evento)
4. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.**
Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2015. (Outro, Organização de evento)
5. **OKAMOTO, A. S.**
Curso teórico e pratico em ornitopatologia, 2014. (Outro, Organização de evento)
6. **OKAMOTO, A. S.**
Curso Teórico e Prático em Ornitopatologia, 2013. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **ANDREATTI FILHO, RL; OKAMOTO, A.S.; SILVA, E. N. S.**
Participação em banca de Larissa Justino. **Avaliação de fatores predisponentes de enterite necrotica em frangos de corte experimentalmente desafiados**, 2022 (mestrado) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. **RALL, V. L. M.; FERNANDES JUNIOR, A.; OKAMOTO, A.S.**
Participação em banca de Henrique Orsi. **Diversidade genética e pesquisa de Escherichia coli produtoras de beta lactamase de espectro estendido (ESBL), isolada de leite de vacas com mastite clínica**, 2020 (Mestrado Acadêmico) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. **RALL, V. L. M.; OKAMOTO, A. S.; FERNANDES JUNIOR, A.**
Participação em banca de Caroline Faganello. **Caracterização do potencial patogênico de Salmonella enterica isoladas de frangos**, 2019 (Biologia Geral e Aplicada) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; KNOBL, T.**
Participação em banca de Igor Henrique Bastos Vellano. **Comparação de aspectos microbiológicos, patológicos e zootécnicos entre frangos e perus de corte desafiados com Salmonella Heidelberg**, 2019 (Mestrado) FMVZ-UNESP-Botucatu SP
5. **ANDREATTI FILHO, R. L.; KNOBL, T.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Tarcísio Macedo Silva. **Modulação da microbiota de perus de corte desafiados com Salmonella Heidelberg e submetidos a diferentes programas de controle**, 2017 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. **RODRIGUES, J.; MILBRADT, E. L.; BAGAGLI, E.; OKAMOTO, A. S.; OLIVEIRA, S. L.**
Participação em banca de Vanessa Rafaela de Carvalho. **Determinação da Diversidade Bacteriana em culturas de caldo MacConkey de materiais clínicos de portadores de doença de Crohn e análise de propriedades de isolados de Escherichia coli identificados**, 2016 (Microbiologia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. **ANDREATTI FILHO, R.L.; OKAMOTO, A. S.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.**
Participação em banca de Isabella Goulart Oliveira da Silva. **Efeito da Inoculação in ovo de probiótico e produto de exclusão competitiva em frangos de corte desafiados com Salmonella Heidelberg**, 2016 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.**
Participação em banca de Rafaela Altarugio. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg**, 2016 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. **OKAMOTO, A. S.; RODRIGUES, J.; OLIVEIRA, S. L.; KELLER, R.**
Participação em banca de Ana Carolina da Silva Santos. **Caracterização fenotípica, sequenciamento e anotação do genoma total de uma cepa de Escherichia coli isolada de um paciente com doença de Crohn**, 2015 (Ciencias Biologicas (Genetica)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
10. **OKAMOTO, A. S.; MENDES, A.; SILVA, E. N. S.**
Participação em banca de Bruna Boaro Martins. **Efeito da inoculação de probiotico in ovo sobre a morfometria intestinal e controle de Salmonella Enteritidis**, 2015 (Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
11. **SARTORI, J. R.; ROCA, R. O.; CASTILHO, C. J. C.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Natani Cruz Alexandre. **Níveis de vitamina E em dietas de frangos sobre o desempenho, características da carcaça e da carne e resposta imune**, 2014 (Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
12. **SCHMIDT, E. M. S.; OKAMOTO, A. S.; PAULILLO, A. C.**
Participação em banca de Jonine Rayane Woitexen Brancher. **Eletroforetograma de Proteínas de Perus (Meleagris gallopavo) Vacinadas Contra Doença de NewCastle durante o Período de Postura**, 2013 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
13. **OKAMOTO, A. S.; MARRONE, F. B.; SILVA, W. P.**
Participação em banca de Julia Puffal. **Investigação de mecanismos de resistencia a antimicrobianos**

e da capacidade de formação de biofilme de isolados de *Salmonella* Enteritidis, 2013
(Biologia Celular e Molecular) Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

14. **ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; MEIRELES, M. V.**
Participação em banca de Ticiane Silva Rocha. **Isolamento, identificação, avaliação da capacidade de adesão in vitro e in vivo e efeito imunomodulatório de lactobacillus isolados de aves**, 2011
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Doutorado

1. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R.L.; HATAKA, A.; MILBRADT, E. L.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.**
Participação em banca de Ana Carolina Izidoro de Moraes. **POSBÍOTICO DE BACTÉRIA ÁCIDO LÁTICA NA INIBIÇÃO DE SALMONELLA HEIDELBERG**, 2023
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. **RODRIGUES, J.; BAGAGLI, E.; OKAMOTO, A. S.; JENSEN, J. R.; ROMUALDO, G. R.**
Participação em banca de Aline Parisoto Missio. **Estudo visando a produção de uma cápsula para transplantação fecal: da seleção de doadores de fezes aos ensaios laboratoriais**, 2022
(Ciências Biológicas (Genética)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. **RODRIGUES, J.; OLIVEIRA, S. L.; OKAMOTO, A.S.; KELLER, R.; GARCES, H. G.**
Participação em banca de Ana Carolina da Silva Santos. **Microbioma Intestinal de Portadores de Retrocolite Ulcerativa e Doença de Crohn Atendidos no Hospital das Clínicas da Unesp de Botucatu**, 2020
(Ciências Biológicas (Genética)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. **OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Jaqueline Jarusevicius. **Avaliação da diversidade microbiana intestinal de populações naturais do mosquito *Aedes aegypti***, 2018
(Doutora em Ciências Biológicas - Área de Concentração - Genética) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. **RALL, V. L. M.; FERNANDES JUNIOR, A.; CAMARGO, C. H.; OKAMOTO, A. S.; PANTOJA, J. C. F.**
Participação em banca de Stéfani Thais Alves Dantas. **Caracterização molecular e da virulência de cepas de *Salmonella* spp. isoladas em uma planta de abate de aves**, 2018
(Biologia Geral e Aplicada) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. **OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.; ROCHA, N. S.; MOLENTO, C. F. M.; TOSTES, R. A.**
Participação em banca de Sérgio Túlio Jacinto Reis. **Perícia em casos de crimes contra animais silvestres**, 2018
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. **OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; SEQUEIRA, J. L.; TOSTES, R. A.; MOLENTO, C. F. M.**
Participação em banca de Sérgio Túlio Jacinto Reis. **Perícia em casos de crimes contra animais silvestres**, 2018
(Doutorado - Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. **OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Everton Moreno Muro. **Prebióticos na alimentação de frangos de corte: Desempenho e Ação Imunomodulatória**, 2018
(Doutorado) FMVZ-UNESP-Botucatu SP
9. **PEZZATO, A. C.; OKAMOTO, A. S.; MENDES, A.; FERNANDES, B. C. S.; SANFELICE, C.**
Participação em banca de Bruna Boaro Martins. **Probiótico administrado por diferentes vias em embriões e pintos de frango de corte na redução da colonização por *Salmonella* Heidelberg, integridade entérica e resposta imunológica**, 2018
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
10. **PAZ, I. C. L. A.; TSE, M. L. P.; GARCIA, E.A.; SOUZA, S. R. L.; CALDARA, F. R.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Grace Alessandra de Araujo Baldo. **Produtividade e qualidade óssea de frangos de corte submetidos a planos nutricionais para desempenho regular, médio ou superior**, 2018
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
11. **OKAMOTO, A. S.; SARTORI, J. R.; FLEURI, L. F.; POZZA, P. C.; CASTRO, R. J. S.**
Participação em banca de Mayara Rodrigues Pivetta. **Obtenção de Fontes Prebióticas Alternativas e uso em Rações de Frangos de Corte**, 2016
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
12. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.; MARIETTO-GONCALVES, G. A.; LOVATO, M.**
Participação em banca de Isadora Mainieri de Oliveira Corrêa. **Separação Imunomagnética associada a bacteriófago para diagnóstico de salmonella enterica em carne de frango**, 2015
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
13. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; LOVATO, M.; HATAKA, A.; ISHIZUKA, M. M.**
Participação em banca de Larissa Quinto Pereira. **Validação de Modelo Experimental Utilizando Passeriformes na Infecção de Frangos de Corte por *Salmonella* enterica**, 2015
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
14. **MARTINS, M. R. F. B.; SARTORI, J. R.; OKAMOTO, A. S.; BORBA, H.; GARCIA, R. G.**
Participação em banca de Édina de Fátima Aguiar. **Avaliação óptica, ultraestrutural e expressão de proliferação celular da mucosa entérica de frangos de corte suplementados com glutamina e ácido glutâmico**, 2014
(Zootecnia - Produção Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
15. **SARTORI, J. R.; BERTO, D. A.; OKAMOTO, A. S.; GARCIA NETO, M.; CARVALHO, F. B.**
Participação em banca de Francine Vercese. **Efeito da temperatura ambiente e da idade do frango de corte sobre o valor energético de alimentos alternativos**, 2014
(Zootecnia (Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
16. **ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.; OKAMOTO, A. S.; BERCHIERI JUNIOR, A.; KNOBL, T.**
Participação em banca de Ana Angelita Sampaio Baptista. **Avaliação da resposta imune de frangos de corte experimentalmente desafiados com *Salmonella* Typhimurium e tratados com *Lactobacillus* spp. associados a CTB e Flic recombinantes**, 2013
(Ciências Veterinárias) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
17. **GARCIA, E. A.; OKAMOTO, A. S.; JUNQUEIRA, O. M.; ARAUJO, L. F.; ALBUQUERQUE, R.**
Participação em banca de Graciele Conceição dos Santos. **Níveis de valina, isoleucina e arginina em dietas com baixo nível proteico para codornas japonesas em postura**, 2013
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
18. **ANDREATTI FILHO, R.L.; ARAUJO JUNIOR, J. P.; OKAMOTO, A. S.; KNOBL, T.; MENTEN, J. F. M.**
Participação em banca de Guilherme Augusto Marietto-Gonçalves. **Utilização de bacteriófagos ambientais em associação com o bacteriófago P22 no tratamento experimental de frangos de corte infectados com *Salmonella* Enteritidis nos períodos pré e pós-abate**, 2013
(Ciências Veterinárias) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
19. **SARTORI, J. R.; PEZZATO, A. C.; OKAMOTO, A. S.; CAFE, M. B.; CARRIJO, A. S.**
Participação em banca de Vítor Barbosa Fascina. **Aditivos Fitogênicos e ácidos orgânicos em dietas de frangos de corte**, 2011
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
20. **BOLELI, I. C.; OKAMOTO, A. S.; KANASHIRO, A. M. I.; ALESSI, A. C.; PACHECO, M. R.**
Participação em banca de Elton Vinicius Sterzo. **Morfologia dos cecos de pintos de corte submetidos ao tratamento com exclusão competitiva antes ou após infecção por *Salmonella* enterica enterica sorovar Enteritidis**, 2011
(Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária-Conceito CAPES 5) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Exame de qualificação de doutorado

1. **OKAMOTO, A. S.; PEZZATO, A. C.; SARTORI, J. R.**
Participação em banca de Bruna Boaro Martins. **Probiótico administrado por diferentes vias em embriões e pintos de frangos de corte na redução da colonização por *Salmonella* Heidelberg**,

- integridade entérica e resposta imunológica**, 2018
(Doutorado - Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. FERNANDES JUNIOR, A.; OKAMOTO, A. S.; BOSCO, S. M. G.
Participação em banca de Stéfani Thais Alves Dantas. **Caracterização molecular e da virulência de cepas de Salmonella spp. isoladas em uma planta de abate**, 2017
(Biologia Geral e Aplicada) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 3. ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.; PANTOJA, J. C. F.
Participação em banca de Talia Missen Tremori. **Identificação criminal de espécies da fauna silvestre por DNA mitocondrial**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 4. OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; SEQUEIRA, J. L.
Participação em banca de Mara Rita Rodrigues Massad. **Necropsia Virtual em animais domésticos e silvestres: técnica alternativa e/ou complementar à necropsia convencional**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 5. PAZ, I. C. L. A.; TSE, M. L. P.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Grace Alessandra de Araujo Baldo. **Planos Nutricionais de Frangos de Corte para Desempenho Regular, médio ou superior em duas épocas do ano e duas idades de abate**, 2017
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 6. OKAMOTO, A. S.; FLEURI, L. F.; SARTORI, M. M. P.
Participação em banca de Mayara Rodrigues Pivetta. **Obtenção de fontes prebióticas alternativas e uso em rações de frango de corte**, 2016
(Zootecnia - Produção Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 7. OKAMOTO, A. S.; LOPES, R. S.; TAKAHIRA, R. K.; SCHMIDT, E. M. S.
Participação em banca de Leiznara Gonçalves Lopes. **Estudo dos efeitos da luz visível associada à ftalocianina de cloro-alumínio na inativação da Borrelia anserina**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 8. ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.
Participação em banca de Larissa Quinto Pereira. **Infecção por Salmonella enterica em aves silvestres e suas implicações na produção avícola**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 9. ANDREATTI FILHO, R. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Isadora Mainieri de Oliveira Corrêa. **Utilização de bacteriófagos para diagnóstico de Salmonella enterica**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 10. GARCIA, E. A.; OKAMOTO, A. S.; BERTO, D. A.
Participação em banca de Graciene Conceição dos Santos. **Níveis de Valina, isoleucina e arginina em dietas com baixo nível protéico para codornas japonesas em postura**, 2013
(Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Thayná Oliveira da Silva. **Carcinoma Pancreatico de células acinares em cão - Relato de caso**, 2020
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Fernanda Zuliani. **Estudo retrospectivo dos casos de mastocitoma cutâneo em cães: estatística de prodlifeção sexual, racial, topográfica e suas correlações com as classificações histopatológicas**, 2020
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Felipe César da Silva Brasileiro. **Punção aspirativa: uma amostra, vários exames**, 2020
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Alexandre Battazza. **Telepatologia e Patologia Digital Integrada a Inteligência Artificial: Futuro Inevitável**, 2020
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. HATAKA, A.; AMORIM, R. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Diana do Nascimento. **Tuberculose disseminada em cão - Relato de caso**, 2020
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; ROCHA, N. S.
Participação em banca de Leticia da Silveira Gross. **Influência das bactérias probióticas do Gênero Bacillus na microbiota bacteriana cecal de frangos de corte**, 2019
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; HATAKA, A.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Rayssa de Moura Barbosa. **Revisitando o conceito de metástase e suas vias de disseminação**, 2019
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.
Participação em banca de Bianca Akemi Nagayoshi. **Efeito das diferentes doses e vias de aplicação da vacina 9R(Salmonella Gallinarum) sobre codornas japonesas experimentalmente desafiadas com Salmonella Gallinarum**, 2018
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RL; ROCHA, N. S.
Participação em banca de Igor Henrique Bastos Vellano. **Residência em Ornitopatologia**, 2017
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
10. OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.
Participação em banca de Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Residência em Ornitopatologia**, 2017
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
11. OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; SEQUEIRA, J. L.
Participação em banca de Caio Monteiro Gimenez. **Residência em Patologia Veterinária**, 2017
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
12. OKAMOTO, A. S.; SEQUEIRA, J. L.; ROCHA, N. S.
Participação em banca de Fabrício da Silva Trindade. **Residência em Patologia Veterinária**, 2017
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
13. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; HATAKA, A.
Participação em banca de Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Bouba Aviária Revisão de Literatura e Relato de Caso**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
14. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Fabrício da Silva Trindade. **Gastroenterite Eosinofílica Canina - Relato de Caso**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
15. HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Maira Bonamim Martins. **Mastocitoma Esplênico Felino - Relato de Caso**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
16. OKAMOTO, A. S.; HATAKA, A.; ANDREATTI FILHO, RL
Participação em banca de Bruna Domeneghetti Smaniotto. **Penetração de enterobactérias na casca de ovos de poedeiras comerciais em segundo ciclo de postura**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

17. **OKAMOTO, A. S.; HATAKA, A.; ANDREATTI FILHO, R. L.**
Participação em banca de Igor Henrique Bastos Vellano. **Revisão de Semina em Aves e Relato de Caso de Pombo Doméstico**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
18. **HATAKA, A.; ROCHA, N. S.; AMORIM, R. L.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Caio Fernando Monteiro Gimenez. **Tumor Maligno de Bainha de Nervo Periférico no Fígado de um Cão - Relato de Caso**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
19. **OKAMOTO, A. S.; HATAKA, A.; ANDREATTI FILHO, R. L.**
Participação em banca de Tarcísio Macedo Silva. **Utilização da Reação em cadeia da polimerase no diagnóstico de Salmonella spp. em material avícola. Vantagens, Tendências e Limitações**, 2015
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
20. **OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.**
Participação em banca de Bruna Domeneghetti Smanioto. **Qualidade da casca dos ovos de poedeiras comerciais: Revisão de Literatura**, 2014
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
21. **OKAMOTO, A. S.; ROCHA, N. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.**
Participação em banca de Tarcísio Macedo Silva. **Transferência de resistência antimicrobiana entre enterobactérias patogênicas de importância aviária - Impactos em saúde pública**, 2014
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
22. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.**
Participação em banca de João Carlos Zamae Rodrigues. **Alternativas para o controle de Salmonella spp. em aves de produção, seus impactos na microbiota intestinal e o estudo da mesma pela técnica de Temperature gradient gel electrophoresis (TGGE)**, 2013
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
23. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.**
Participação em banca de Milena Pereira Coppola. **Utilização de extratos vegetais e óleos essenciais como auxiliar da qualidade intestinal de frangos de corte**, 2013
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
24. **SEQUEIRA, J. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Maria Cláudia Lopes da Silva. **"Fibrossarcoma com diferenciação miofibroblástica em leão (Panthera Leo) - Relato de caso"**, 2012
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
25. **SEQUEIRA, J. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Thais Rosalen Fernandes. **"Neurilemoma em caninana (Spilotes pullatus)"**, 2012
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
26. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.**
Participação em banca de João Carlos Zamae Rodrigues. **Prevalência de aspergilose nos materiais enviados ao Laboratório de Ornitopatologia da FMVZ UNESP Botucatu dos anos de 1996 a 2010**, 2012
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
27. **OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SEQUEIRA, J. L.**
Participação em banca de Milena Pereira Coppola. **"Principais alterações em frangos de corte submetidos a condições de estresse pelo calor"**, 2012
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
28. **SEQUEIRA, J. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Diogo Sousa Zanoni. **"Uso do "cell block" de agarose no diagnóstico de osteomielite fúngica em cão"**, 2012
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
29. **SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Lidiane Narducci Monteiro. **Aspectos citológicos, histopatológicos e imunohistoquímicos de um carcinoma mamário em égua**, 2011
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
30. **SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Thais Rosalen Fernandes. **Diagnóstico citopatológico de Helicobacter spp. em cães e gatos**, 2011
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
31. **SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Fabrizio Grandi. **Lepra Felina - Critérios Dermatohistopatológicos e Diagnóstico Diferencial**, 2011
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
32. **SEQUEIRA, J. L.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.**
Participação em banca de Tais Cremasco Donato. **Serotonina e o trato intestinal das aves**, 2011
(Residência Médica Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Graduação

1. **PAZ, I. C. L. A.; OKAMOTO, A. S.; SARTORI, J. R.**
Participação em banca de Gustavo Souza Florio. **Popularização do bem estar animal e suas aplicações na avicultura de corte moderna**, 2021
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; BORGES, A. S.**
Participação em banca de Alexandre Battazza. **A mutação do gene APAF1 e déficits reprodutivos bovinos - Revisão de Literatura**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; FERREIRA, J. C. P.**
Participação em banca de Mayara Simão Franzoni. **Importância da himunoistoquímica para diagnóstico de tumor de bainha de nervo periférico em cão - relato de caso**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; LOPES, R. S.**
Participação em banca de Ana Luiza Luizon Miranda. **Manejo clínico da doença do trato urinário inferior de felinos: revisão de literatura**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; LOPES, R. S.**
Participação em banca de André Vinhas Fernandes. **Neobexiga ileal ortotópica após cistectomia radical em cão com diagnóstico de neoplasia vesical**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; FERREIRA, J. C. P.**
Participação em banca de Caroline Medeiros Geraldini. **Osteotomia de nivelamento do platô tibial em cães: revisão de literatura e estudo retrospectivo**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. **OKAMOTO, A. S.; QUITZAN, J. G.; LOPES, R. S.**
Participação em banca de Alexandre Constancio Caruso. **Possibilidades de tratamento para a ruptura do ligamento cruzado cranial**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. **OKAMOTO, A. S.; DOMINGUES, P. F.; POSSEBON, F. S.**
Participação em banca de Patrícia Andrade Martins. **Apresentação de estágios obrigatórios**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. **OKAMOTO, A. S.; SARTORI, J. R.; ANDREATTI FILHO, R. L.**
Participação em banca de Gabriel Arcencio De Marchi dos Santos. **Apresentação Estágio Curricular**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

10. OKAMOTO, A. S.; SARTORI, J. R.; PAZ, I. C. L. A.
Participação em banca de Gabriel Arcencio De Marchi dos Santos. **Aspectos Socioeconômicos de Doenças de Notificação Obrigatória na Avicultura Brasileira**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
11. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; SARTORI, J. R.
Participação em banca de Carolina Martins Biancardi. **Estágio Curricular Obrigatório**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
12. OKAMOTO, A. S.; PAZ, I. C. L. A.; SARTORI, J. R.
Participação em banca de Carolina Martins Biancardi. **Probióticos, seus prós e contras no uso com frango de corte**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
13. OKAMOTO, A. S.; PAZ, I. C. L. A.; LOURENÇO, M. L. G.
Participação em banca de Maurício Schiavo Marchi. **Apresentação Estágio Curricular - Junho**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
14. OKAMOTO, A. S.; OKAMOTO, P. T. C. G.; RANZANI, J. T.
Participação em banca de Paula Bilbao Sant'Anna. **Apresentação Estágio Curricular - Junho**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
15. OKAMOTO, A. S.; RANZANI, J. T.; OKAMOTO, P. T. C. G.
Participação em banca de Camila Vasconcellos Silveira. **Apresentação estágio curricular - Junho**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
16. OKAMOTO, A. S.; MACHADO, L. H. A.; LOPES, R. S.
Participação em banca de Maurício Schiavo Marchi. **Microbiota intestinal na criação de frangos: Conquistas e Desafios**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
17. OKAMOTO, A. S.; MACHADO, L. H. A.; ROCHA, N. S.
Participação em banca de Raphaela Prado Savério Jordão. **Revisão de literatura: Linfoma Multicêntrico Canino do Diagnóstico ao Tratamento**, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
18. OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Jorge Konrado Xavier. **Determinação dos períodos Pré-Patente e Patente de Haemonchus Contortuse Haemonchus Placeiem Ovinos de Raça Santa Inês Infectados Experimentalmente**, 2013
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
19. OKAMOTO, A. S.; VICTORIA, C.; CHIACCHIO, S. B.
Participação em banca de Bianca Yuri Borges Suehiro. **Apresentação de estagio curricular**, 2012
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
20. OKAMOTO, A. S.; RANZANI, J. T.; PAES, A. C.
Participação em banca de Bianca Yuri Borges Suehiro. **Apresentação de Estágio Curricular e Trabalho de Conclusão: "Aplicações Gerais da Fagoterapia"**, 2012
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
21. OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Roberto Alexandre Yamawaki. **Uso de vacinação como uma medida de prevenção contra Salmonella spp. em galinhas - Revisão de Literatura**, 2012
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
22. OKAMOTO, A. S.; BAPTISTA, A. A. S.; MEGID, J.
Participação em banca de Luane Duarte Fontes. **Biosseguridade em granja de frango de corte**, 2010
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
23. OKAMOTO, A. S.; MEGID, J.; BAPTISTA, A. A. S.
Participação em banca de Edson Ruyiti Katayama. **Deteção de Salmonella enteritidis em Ovos de Codornas Japonesas Submetidas a Dietas com Diferentes Níveis de Cálcio e Fósforo**, 2010
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
24. OKAMOTO, A. S.; PICININ, A.; OLIVEIRA FILHO, J. P.
Participação em banca de Henrique Lopes da Angela. **Influenza Aviária**, 2006
(medicina veterinária) Faculdade de Medicina Veterinária - FAMED

Exame de qualificação de mestrado

1. HERNANDES, R. T.; RODRIGUES, J.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Henrique Orsi. **Diversidade genética e pesquisa de Escherichia coli produtoras de beta lactamases de espectro estendido, isolada de leite de vacas com mastite**, 2019
(Biologia Geral e Aplicada) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. OKAMOTO, A. S.; FERNANDES JUNIOR, A.; RALL, V. L. M.
Participação em banca de Caroline Faganello. **Caracterização do potencial patogênico de Salmonella enterica isoladas de frangos**, 2018
(mestrado) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; HATAKA, A.
Participação em banca de Igor Henrique Bastos Vellano. **Comparação de aspectos microbiológicos, patológicos e zootécnicos entre frangos e perus de corte desafiados com Salmonella Heidelberg**, 2018
(mestrado) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. OKAMOTO, A. S.; MANFRIM, M. J.; VULCANO, L. C.
Participação em banca de Jeana Pereira da Silva. **Estudo anatômico e imaginológico dos órgãos celomáticos do tucano toco**, 2018
(Mestrado Acadêmico) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, RAPHAEL L.; MILBRADT, E. L.
Participação em banca de Ana Carolina Izidoro de Moraes. **Proteômica de auto-indutores provenientes de Lactobacillus spp. responsáveis pela comunicação bacteriana no controle de Salmonella Heidelberg em frangos de corte**, 2018
(Mestrado Acadêmico) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; ROCHA, N. S.
Participação em banca de Tarciso Macedo Silva. **Modulação da microbiota intestinal de perus de corte desafiados com Salmonella Heidelberg e submetidos a diferentes programas de controle**, 2017
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. SARTORI, J. R.; OKAMOTO, A. S.; PEZZATO, L. E.
Participação em banca de Tatiane Souza dos Santos. **Efeito de fitases de origem bacteriana no desempenho e qualidade ossea de frangos de corte**, 2016
(Zootecnia (Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. SCHMIDT, E. M. S.; OKAMOTO, A. S.; BERTO, D. A.
Participação em banca de Giovani Marco Stingelin. **Revisão de protocolos de Utilização de Toltrazuril para o controle da coccidiose em leitões naturalmente infectados**, 2016
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. OKAMOTO, A. S.; ANDREATTI FILHO, R. L.; GARCIA, E. A.
Participação em banca de Rafaela Altarugio. **Seleção e caracterização probiótica in vitro de Lactobacillus spp. com potencial de inibição de Salmonella Heidelberg isoladas de perus saudáveis**, 2016
(Biotecnologia Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
10. OKAMOTO, A. S.; RODRIGUES, J.; OLIVEIRA, S. L.
Participação em banca de Ana Carolina da Silva Santos. **Caracterização fenotípica e genética de Escherichia coli isoladas de portadores de doença de Crohn**, 2015
(Biologia Geral e Aplicada) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
11. ROCHA, N. S.; SEQUEIRA, J. L.; OKAMOTO, A. S.
Participação em banca de Tália Missen Tremori. **Cães e gatos: Expressão das lesões em**

- envenenamentos criminais, 2014
(Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
12. SEQUEIRA, J. L.; HATAKA, A.; AMORIM, R. L.; ROCHA, N. S.; OKAMOTO, A. S. Participação em banca de Leonardo Dourado da Costa. **Caracterização Histoquímica e Imunoistoquímica das Alterações Fibróticas nas Endometriose das Éguas**, 2014 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 13. OKAMOTO, A. S.; MENDES, A.; SARTORI, J. R. Participação em banca de Bruna Boaro Martins. **Efeito de Inoculação de Probiótico in ovo Sobre a Morfometria Intestinal e Controle de Salmonella Enteritidis**, 2014 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 14. SARTORI, J. R.; OKAMOTO, A. S.; TSE, M. L. P. Participação em banca de Guilherme Aguiar Mateus Pasquali. **Níveis de inclusão de sorgo e adição de enzimas exógenas em dietas para frangos de corte**, 2014 (Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 15. SEQUEIRA, J. L.; AMORIM, R. L.; ROCHA, N. S.; HATAKA, A.; OKAMOTO, A. S. Participação em banca de Maria Cláudia Lopes de Silva. **Perfil imunoistoquímico dos linfomas difusos de grandes células B caninos utilizando-se o método de microarranjo de tecido (TMA)**, 2014 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 16. GARCIA, E. A.; TSE, M. L. P.; ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; BERTO, D. A. Participação em banca de Grace Alessandra de Araújo Baldo. **Suplementação com vitamina D (25-OH₂D₃) e sua influência na produtividade e qualidade óssea de frangos de corte**, 2014 (Zootecnia (Producao Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
 17. ANDREATTI FILHO, R. L.; OKAMOTO, A. S.; PINTO, J. P. A. N. Participação em banca de Keila Carolina de Ornellas Dutka Garcia. **Utilização de bacteriófagos ambientais no controle de biofilmes de Salmonella spp. em superfícies utilizadas na indústria de processamento e comercialização de frangos de corte e derivados**, 2014 (Medicina Veterinária) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. Professor substituto, 2022
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
2. Concurso Público para contratação de um professor substituto, 2012
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
3. Concurso Público para contratação de 01 Professor Substituto na Disciplina/Conjunto "Introdução à Zootecnia I; Produção de não ruminantes; Avicultura.", 2012
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
4. Residência em Medicina Veterinária - Área de Ornitopatologia, 2012
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
5. Residência em Medicina Veterinária - Área de Patologia, 2012
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
6. Seleção de residente para o serviço de Patologia Veterinária, 2011
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
7. Concurso Público para Contratação de Professor Substituto, 2010
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
8. Seleção de Residente para Serviço de Ornitopatologia, 2010
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
9. Seleção de Residente para Serviço de Patologia, 2010
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Avaliação de cursos

1. Processo de transferência para o 2º ano do curso de graduação em Medicina Veterinária da FMVZ-UNESP, 2013
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Outra

1. Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA Faculdade Medicina FMB/UNESP, 2021
Faculdade de Medicina de Botucatu
2. Comissão Permanente de Pesquisa, 2021
FMVZ-UNESP-Botucatu SP
3. Seleção de Bolsa de Pós Doutorado PNP/CPES, 2016
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Citações

Web of Science		
Total de trabalhos: 13	Total de citações: 86	Fator H: 6
Okamoto, Adriano S.		
SCOPUS		
Total de trabalhos: 37	Total de citações: 203	
Okamoto, A. S.		
Outras		
Total de trabalhos: 69	Total de citações: 365	
Okamoto, A. S.; Okamoto, Adriano Sakai; Okamoto, AS		

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	67
Capítulos de livros publicados	4

Revistas (Magazines)	4
Trabalhos publicados em anais de eventos	26
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	3
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	17
Apresentações de trabalhos (Congresso)	18
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	5
Apresentações de trabalhos (Outra)	4

Produção técnica

Trabalhos técnicos (parecer)	19
Trabalhos técnicos (outra)	3
Curso de curta duração ministrado (extensão)	3

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	5
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	1
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	5
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	3
Orientação concluída (iniciação científica)	13
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	62
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador)	2
Orientação em andamento (orientação de outra natureza)	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	34
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (simpósio)	2
Participações em eventos (oficina)	3
Participações em eventos (encontro)	9
Participações em eventos (outra)	19
Organização de evento (outro)	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	14
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	20
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	32
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	24
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	9
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	3

Outras informações relevantes

- 1 Trabalha em projetos de genes de virulência e resistência antimicrobiana de *Salmonella Enteritidis* com biologia molecular (PCR), e transferência destes genes para outras bactérias, probióticos com ênfase em *Lactobacillus* spp. e mais atualmente com microbiota intestinal de forma geral.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/02/2023 às 16:11:43.

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Microbiômica e proteômica na comunicação de bactérias ácido lácticas, potencializando a ação contra *Salmonella* Heidelberg em frangos de corte pelas bactérias da microbiota intestinal

Microbiomics and proteomics in the communication of lactic acid bacteria, enhancing the action against *Salmonella* Heidelberg in chickens by bacteria from the intestinal microbiota

Pesquisador Responsável: Prof. Dr. Adriano Sakai Okamoto (coordenador).

Pesquisadores Associados:

Prof. Dr. Raphael Lucio Andreatti Filho

Dr^a. Lucilene Delazari dos Santos

Prof. Dr. Josias Rodrigues

Instituição Sede do Projeto: Universidade Estadual Paulista – Unesp Campus de Botucatu.

Equipe de Pesquisa: Prof. Dr. Adriano Sakai Okamoto¹, Prof. Dr. Raphael Lucio Andreatti Filho¹, Dr^a Lucilene Delazari dos Santos², Prof. Dr. Josias Rodrigues³, Gabriella Costa Ribeiro⁴, Ana Carolina Izidoro de Moraes⁵.

¹ Professores da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da UNESP-Botucatu.

² Pesquisadora Científica, Instituto de Biotecnologia – Unesp

³ Professor do Instituto de Biociências da UNESP-Botucatu.

⁴ Aluna de Iniciação Científica do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da UNESP-Botucatu.

⁵ Aluna de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da UNESP-Botucatu.

Botucatu

2021

RESUMO:

Segundo a Associação Brasileira de Proteína Animal, no ano de 2019, o Brasil se alocou no 1º lugar em exportações de carne de frango, aumentando a preocupação com sanidade, favorecendo ainda mais essa evolução. Porém, a disseminação de patógenos continua sendo um desafio, principalmente da *Salmonella* spp., bactéria causadora da salmonelose, uma enfermidade que pode atingir as aves, sendo considerada uma das zoonoses mais comuns e importantes. Assim, como prevenção à colonização da mucosa intestinal por enteropatógenos, produtos com a função de modular a microbiota intestinal da ave, tais como os probióticos, majoritariamente compostos por bactérias ácido lácticas (BALs) foram desenvolvidos. Além do antagonismo direto sobre as salmonelas, as BALs exercem um mecanismo de comunicação bacteriana, o qual impele a microbiota intestinal a inibir o patógeno de forma coletiva. Ao alcançar uma densidade populacional mínima, esse comportamento é desencadeado, levando ao reconhecimento e secreção de peptídeos indutores. O objetivo desse estudo será avaliar a potencialização da inibição de *Salmonella* Heidelberg por amostras de bactérias ácido lácticas, *in vitro* e *in vivo*, moduladas por indutores da comunicação bacteriana, analisando a composição do indutor por proteômica e avaliação da microbiota cecal da ave por análise microbiômica antes e após a comunicação bacteriana.

Palavras-chave: chickens, *Lactobacillus*, probiotics, quorum sensing, salmonellosis.

Docente Adriano Sakai Okamoto
Responsável Noeme Sousa Rocha
Unidade Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento Departamento de Clínica Veterinária
Questionario RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período 06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em 02/05/2023 09:32

Parecerista Raphael Lucio Andreatti Filho
**Recomendação/
Resultado** Aprovação
**Data Término/
Envio** 10/05/2023 16:44

Etapa Parecer do departamento

Conteúdo do Documento

O Professor Adriano Sakai Okamoto tem atuado ativamente na tríade universitária, ou seja, na pesquisa, no ensino e na extensão. O referido professor se destaca ministrando aulas na graduação e na pós-graduação, assim como nas linhas de pesquisa que tem abraçado. Também atua junto ao Laboratório de Ornitopatologia, sendo responsável pelos exames e análises do mesmo, atendendo assim avicultores (especialmente aves de postura), bem como outras aves domésticas, silvestres e selvagens. É membro do conselho do seu Departamento de ensino, bem como da Congregação da FMVZ, ampliando o seu leque de atuação ao abranger os órgãos colegiados em tela. Sua proposta de atuação para o próximo triênio está devidamente apresentada e alicerçada nas atividades universitárias que o referido professor já vem realizando com esmero. Somos, portanto, favoráveis a aprovação do seu relatório trienal bem como da sua proposta de atividades para o próximo triênio.

Docente Adriano Sakai Okamoto
Responsável Noeme Sousa Rocha
Unidade Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu

Departamento Departamento de Clínica Veterinária
Questionario RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período 06/02/2023 a 02/05/2023

Protocolado no SISCPA em 02/05/2023 09:32

Parecerista Noeme Sousa Rocha
**Recomendação/
Resultado** Aprovação
**Data Término/
Envio** 29/08/2023 16:34

Etapa Manifestação do Departamento

Conteúdo do Documento

Aprovado pelo Departamento de Clínica Veterinária em 23/06/2023.

Docente	Adriano Sakai Okamoto
Responsável	
Unidade	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu
Departamento	Departamento de Clínica Veterinária
Questionário	RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período	06/02/2023 a 02/05/2023
Parecerista	Ibiara Correia de Lima Almeida Paz
Recomendação/ Resultado	Aprovação
Data Término/ Envio	11/09/2023 12:44

Questões do Parecerista

1. RELATÓRIO TRIENAL DE ATIVIDADES

1.1. Atividades de Ensino

O docente atua na disciplina de Ornitopatologia, no curso de Medicina Veterinária, além de colaborar com a disciplina Habilidades Veterinárias I. Seu envolvimento com os alunos de graduação é destacado pelo número de estagiários e alunos de Iniciação científica e "outras orientações) que orientou ou orienta. Vale ressaltar que o docente destacou que o período de pandemia prejudicou suas atividades, mesmo assim, houve orientações

1.2. Atividades de Pesquisa e de Formação

O docente atua no programa de pós-graduação, orientando alunos de mestrado e doutorado. Apresenta publicações em revistas de bom fator de impacto para a área. Vale ressaltar que o docente destacou que o período de pandemia prejudicou suas atividades, mesmo assim, houve publicações e orientações.

Docente	
Responsável	Adriano Sakai Okamoto Noeme Sousa Rocha
Unidade	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu
Departamento	Departamento de Clínica Veterinária
Questionário	RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período	06/02/2023 a 02/05/2023
Parecerista	Ibiara Correia de Lima Almeida Paz
Recomendação/ Resultado	Aprovação
Data Término/ Envio	11/09/2023 12:44

Questões do Parecerista

1.3. Atividades de Extensão e de Prestação de Serviços

O docente participa de atividades de extensão, cumprindo seu papel de maneira satisfatória. Vale ressaltar que o docente destacou que o período de pandemia prejudicou suas atividades, mesmo assim, houve participação em atividades de extensão.

1.4. Atividades de Gestão

O docente participa de conselhos e comissões e, sempre que solicitado, colabora nas atividades administrativas.

1.5. O docente atendeu às expectativas do departamento, conforme o planejado?

Segundo o relatório apresentado pelo docente e o parecer departamental, o docente cumpriu todas as atividades inicialmente propostas. Com parecer favorável do departamento. Assim, pode-se afirmar que o docente atendeu as expectativas do departamento, colocando-se à disposição para realizar outras atividades não listadas, caso o departamento entenda que isso é necessário.

Docente	
Responsável	Adriano Sakai Okamoto Noeme Sousa Rocha
Unidade	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu
Departamento	Departamento de Clínica Veterinária
Questionário	RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período	06/02/2023 a 02/05/2023
Parecerista	Ibiara Correia de Lima Almeida Paz
Recomendação/ Resultado	Aprovação
Data Término/ Envio	11/09/2023 12:44

Questões do Parecerista

1.6.Outras Atividades

O docente participou de alguns eventos e colaborou em disciplinas sempre que solicitado.

2. PROPOSTA DE ATIVIDADES

2.1.Atividades de Ensino

O docente propõe-se a ministrar as disciplinas pelas quais é responsável (em graduação e pós-graduação) além de deixar claro que pode colaborar com outros docentes em disciplinas diversas.

2.2.Atividades de Pesquisa e de Formação

O docente propõe-se a continuar realizando as atividades de pesquisa pelas quais é responsável, além de deixar claro que pode colaborar com outros docentes em atividades diversas. Sua proposta para o próximo triênio envolve alunos de graduação e pós-graduação.

Docente	
Responsável	Adriano Sakai Okamoto Noeme Sousa Rocha
Unidade	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu
Departamento	Departamento de Clínica Veterinária
Questionário	RTD_PAD - Relatório Trienal e Proposta de Atividades Docentes - v. 2023
Período	06/02/2023 a 02/05/2023
Parecerista	Ibiara Correia de Lima Almeida Paz
Recomendação/ Resultado	Aprovação
Data Término/ Envio	11/09/2023 12:44

Questões do Parecerista

2.3. Atividades de Extensão e de Prestação de Serviços

O docente propõe-se a realizar as atividades de extensão pelas quais é responsável, além de deixar claro que pode colaborar com outros docentes em atividades diversas.

2.4. Atividades de Gestão

O docente propõe-se a realizar as atividades de gestão pelas quais é responsável até que o mandato termine, além de deixar claro que pode colaborar em outras atividades sempre que necessário.

2.5. Prioridades Propostas pelo Docente

As prioridades propostas pelo docente mostram que o mesmo tem boa afinidade com ensino e pesquisa na graduação e pós-graduação, mas que pretende colaborar nas esferas extensão e administração.

3. Pedido de Informações ou Solicitação de Correções

NÃO INFORMADO