

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

Professor Alex Maiorka

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial é requisito parcial para o processo de progressão funcional por avaliação, de Professor Associado IV para Professor Titular da Carreira de Magistério Superior, de acordo com as Resoluções nº 10/14-CEPE, nº 15/14-CEPE e nº 06/15-CEPE

2020

ÍNDICE

I - DADOS PESSOAIS	3
II - FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	4
III - INTRODUÇÃO	5
IV - FORMAÇÃO PRÉ UNIVERSITÁRIA	5
V - FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA	5
V.I - GRADUAÇÃO	5
V.II - PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO	6
V.III - PÓS-GRADUAÇÃO – DOUTORADO	7
VI - CARREIRA DOCENTE	7
VI.I - ATIVIDADES DE ENSINO	8
DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO	8
ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO	8
ORIENTAÇÃO DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA E MONITORIA	13
DISCIPLINAS DE PÓS GRADUAÇÃO	15
VI.II - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO	15
VI.III - ESTRUTURAÇÃO E CRIAÇÃO DE LABORATÓRIOS	16
LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL (LNA)	16
LABORATÓRIO DE ESTUDOS EM NUTRIÇÃO CANINA (LENUCAN)	17
LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM PRODUÇÃO E NUTRIÇÃO DE ANIMAIS NÃO RUMINANTES (LEPNAN)	17
VII - PESQUISA	18
VII.I - PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA CREDENCIADOS	18
VII.II - BOLSISTA DE PESQUISA	18
VII.III - ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES	19
ORIENTADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ANDAMENTO	19
ORIENTADOR DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO - EM ANDAMENTO	19
ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO - EM ANDAMENTO	19
CO-ORIENTADOR DE TESE DE DOUTORADO - EM ANDAMENTO	20
ORIENTADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CONCLUÍDAS	20
ORIENTADOR DE ESTÁGIOS VOLUNTÁRIOS - CONCLUÍDOS	24
ORIENTADOR DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO - CONCLUÍDAS	27

ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO - CONCLUÍDAS	31
CO-ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO	32
VIII - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS, LIVROS, CAPÍTULOS DE LIVRO TRABALHOS EM EVENTOS	32
VIII.I - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL, ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS	32
VIII.II - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO LIVRO	51
VIII.III - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE CAPÍTULOS DE LIVRO	52
VIII.IV - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS	54
VIII.V - ARTIGOS EM REVISTAS (MAGAZINE)	87
VIII.VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS	88
BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO	88
BANCAS DE CONCLUSÃO DE MESTRADO	89
BANCAS DE CONCLUSÃO DE DOUTORADO	90
BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO MESTRADO	92
BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO	93
IX - ATIVIDADES DE EXTENSÃO, DEMONSTRADAS POR PALESTRAS EM EVENTOS ENCONTROS CIENTÍFICOS	93
X - OUTRAS ATIVIDADES	96
BANCAS DE ESTÁGIO PROBATÓRIO	96
REVISOR DE PERIÓDICOS	96
REVISOR DE PROJETO DE FOMENTO	97

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

II - FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

1998 - 2002 Doutorado em Zootecnia.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Jaboticabal, SP, Brasil

Título: Efeito da idade da matriz, do jejum, da energia da ração e da glutamina sobre o desenvolvimento da mucosa intestinal e atividade enzimática do pâncreas de pintos de corte, Ano de obtenção: 2002

Orientador: Marcos Macari

Bolsista da: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

1996 - 1998 Mestrado em Zootecnia

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

Título: Efeito da Forma Física e do Nivel de Energia em Dietas Formuladas com Base em Aminoácidos Totais ou Digestíveis Sobre o Desempenho e a Composição de Carcaça de Frangos de Corte, Machos dos 21 aos 42 Dias de Idade, Ano de obtenção: 1998

Orientador: Alexandre de Mello Kessler

Co-orientador: Antônio Mário Penz Junior

Bolsista do: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1995 -1996 Aperfeiçoamento

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, RS, Brasil

Orientador: Juarez Morbini Lopez

Bolsista do: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1991 - 1995 Graduação em Zootecnia

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, RS, Brasil

Orientador: Irineu Zanella

Orientador: Alexandre Pires Rosa

Orientadora: Maria Beatriz Fernandez Gonçalves

Bolsista do: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

III - INTRODUÇÃO

Eu faço neste documento uma retrospectiva da minha trajetória acadêmica e profissional, relatando minha formação desde o ensino fundamental até a carreira profissional como professor do magistério superior. Acredito ser este um momento ímpar para analisar o que foi realizado até este ponto da carreira e principalmente tentar traçar o que pode ser melhor desenvolvido em minhas atividades como docente. Para alguns a carreira de professor do magistério superior pode não parecer dinâmica, mas é um grande engano. Ela é feita de constantes desafios e não nos permite pensar que o topo da carreira (em termos de progressão) pode ser um ponto final em termos de desenvolvimento e aprendizado de novas metodologias e ferramentas para evoluir naquilo que escolhemos exercer profissionalmente.

IV - FORMAÇÃO PRÉ UNIVERSITÁRIA

A minha formação pré-universitária aconteceu em Escola Pública no município de Carazinho/RS. Cursei da 1º a 4º série no Grupo Escolar Vila Rica, hoje EEEF - Escola Estadual de Ensino Fundamental Carlinda de Britto, e da 5º à 8º série na Escola Estadual Princesa Isabel. O segundo grau, 1º ao 3º ano, foi realizado na Escola Estadual Cônego João Batista Sorg.

V - FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

V.I - GRADUAÇÃO

Em 1991, realizei o Concurso Vestibular da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) Curso de Zootecnia, sendo aprovado e iniciando as atividades acadêmicas em março daquele ano. Desde os primeiros semestres me envolvi em inúmeras atividades no setor de avicultura, tendo sido estagiário voluntário e bolsista de Iniciação Científica em avicultura sob orientação dos Profs. **Irineu Zanella** e **Alexandre Pires Rosa**. Durante o período do curso tive o privilégio de atuar em todas as áreas da indústria avícola (fábrica de ração, matrizeiro, manejo de poedeiras, manejo de frangos de corte e incubatório) acompanhando atividades de rotina bem como pesquisas de alunos de pós-graduação. Atuei também como monitor de Bovinocultura de Corte e Nutrição Animal. Ao final da minha trajetória como acadêmico de graduação realizei o estágio curricular de conclusão do curso nas unidades de fábrica de

rações da Aurora Alimentos em Chapecó/SC, uma das maiores agroindústrias de aves e suínos do Brasil, sob orientação da Profa. **Maria Beatriz Fernandez Gonçalves**. Em agosto de 1995 conclui o curso e obtive o título de Bacharel em Zootecnia. Após a formatura, permaneci na Universidade, no Setor de Avicultura, onde fui bolsista de aperfeiçoamento em um projeto de melhoramento genético de aves de postura sob orientação do **Prof. Juarez Morbini Lopes**, até fevereiro de 1996.

V.II - PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO

Em novembro de 1995 realizei o exame de seleção de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), fui aprovado, iniciando o curso em março de 1996 como orientado do **Prof. Alexandre de Mello Kessler** e coorientado pelo **Prof. Antônio Mário Penz Junior**.

O tema abordado na dissertação era continuidade de três linhas de pesquisa (energia, proteína ideal e forma física da ração) do Laboratório de Ensino Zootécnico (LEZO) e de grande interesse para indústria de produção de aves. O LEZO era sem dúvida um dos mais expressivos laboratórios em termos de pesquisa aplicada a aves e suínos no país e com grande inserção internacional. Neste período convivi com colegas de diferentes formações acadêmicas o que me acrescentou muito, aprendendo diferentes metodologias aplicadas a nutrição, desde as mais simples quanto as mais sofisticadas para época. Durante o mestrado, foi onde despertou meu interesse pelo estudo da forma física do alimento e suas interações mecânicas e fisiológicas para aves e suínos. Outro fator relevante, e marcante, foi o convívio com a indústria dentro do laboratório o que proporcionou meu entendimento de que a parceria com a iniciativa privada era uma alternativa para o desenvolvimento de pesquisas. Conclui o mestrado em fevereiro de 1998 defendendo a dissertação intitulada **“Efeito da Forma Física e do Nível de Energia em Dietas Formuladas com Base em Aminoácidos Totais ou Digestíveis Sobre o Desempenho e a Composição de Carcaça de Frangos de Corte”** obtendo o título de Mestre em Zootecnia.

Ao final do mestrado surgiram discussões relevantes em relação ao período de pós-eclosão em frangos de corte devido a grande importância deste período no ciclo de produção do frango, discussões estas que despertaram meu interesse em continuar meus estudos e prestar as provas para o doutorado. Reconhecendo a importância da continuidade da minha formação optei por ingressar em um programa de doutorado.

V.III - PÓS-GRADUAÇÃO – DOUTORADO

Em novembro de 1997 prestei o exame de seleção de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, da Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus Jaboticabal, onde fui aprovado. Em fevereiro de 1998 ingressei no curso. O tema abordado na tese foi definido frente a carência de material científico sobre as adaptações fisiológicas no período de pós-eclosão de frangos de corte, uma das linhas de pesquisa do meu orientador **Prof. Marcos Macari**, bem como a avaliação da glutamina como agente trófico da mucosa intestinal, continuidade dos estudos iniciados pela Dr. Ana Vitória Fischer da Silva também orientada do Prof. Macari. Tive a oportunidade de aprender inúmeras metodologias muito pouco exploradas na nutrição animal na época, como atividade das enzimas pancreáticas e intestinais, microscopia de luz, eletrônica de varredura e transmissão. Em 2001, por incentivo do Prof. Macari também tive a oportunidade de fazer um período “Sanduiche” na **North Caroline State University (NCSU)**, Department of Poultry Science sob orientação do Prof. Peter R. Ferket. Este período foi viabilizado pela proximidade entre as linhas de pesquisa da minha tese de doutorado e da Dra. Zeahava Uni, professora da Hebrew University of Jerusalem de Israel, que desenvolvia um projeto com alimentação *in ovo* e adaptações digestivas pós eclosão junto ao Prof. Ferket na NCSU. A experiência técnica e pessoal do período foi extremamente relevante e sem dúvida foi o momento em que desenvolvi o interesse em seguir a carreira como docente do magistério superior. Em fevereiro de 2002 defendi minha tese, intitulada **“Efeito da idade da matriz, do jejum, da energia da ração e da glutamina sobre o desenvolvimento da mucosa intestinal e atividade enzimática do pâncreas de pintos de corte”**, obtendo o título de doutor em Zootecnia. Devo aqui ressaltar de forma particular dois professores da UNESP - Campus de Jaboticabal: Profa. Isabel Cristina Bolelli e Prof. João Martins Pizauro, que tiveram grande importância na minha formação acadêmica.

VI - CARREIRA DOCENTE

Fui aprovado em Concurso Público para Carreira do Magistério Superior, Classe Professor Adjunto, em 2002 por meio de provas e títulos na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), sendo admitido em junho de 2002, onde permaneci até março de 2003 ministrando aulas nas disciplinas de Avicultura, Nutrição Animal e Suinocultura.

Embora a UFSCar seja uma das instituições mais respeitadas do país, a ausência de estrutura na linha de pesquisa de nutrição de não ruminantes despertou o interesse em ingressar em uma instituição que proporcionasse tal estrutura. Ainda em 2002 realizei o Concurso Público para Carreira do Magistério Superior, Classe Professor Adjunto, na Universidade Federal do Paraná (UFPR) na área de Nutrição Animal, sendo aprovado por meio de provas e títulos. Em março de 2003, fui nomeado e iniciei minhas atividades na UFPR, Departamento de Zootecnia. Nesta instituição encontrei condições para desenvolvimento de pesquisas na área de nutrição de aves e suínos. O fato da maior proximidade das grandes agroindústrias do país potencializou a interação entre a Universidade e a iniciativa privada de forma a viabilizar a melhoria das estruturas e a consolidação de linha de pesquisa.

VI.I - ATIVIDADES DE ENSINO

DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO

Desde 2003 ministrei e/ou ministrei as disciplinas, obrigatórias, Nutrição e Alimentação Animal no curso de Agronomia, Nutrição Animal e Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes nos cursos de Medicina Veterinária e Zootecnia e também as disciplinas optativas de Nutrição de Cães e Gatos e Técnicas Avançadas de Formulação de Rações todas estas disciplinas já integrantes da grade curricular dos cursos. Em 2014, com ajuda da Prof. Ananda P. Felix introduzimos a disciplina de Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos, optativa para os três cursos de graduação. Isto ocorreu por entendermos a necessidade dos acadêmicos de graduação obterem maior conhecimento em processamento de rações. Mais recentemente com a reforma curricular do curso de Medicina Veterinária juntamente com a Profa. Simone G. de Oliveira criamos a disciplina de Vivência em Análise de Alimentos, realizada inteiramente em Laboratórios.

ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

1. Otavio Augusto Vicente de Lima. 2020. A importância da uniformidade do peso corporal na criação de matrizes de frangos de corte. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
2. Rosiane Alves de Araujo. 2020. Estágio Obrigatório Supervisionado em Agronomia.

(Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

3. Geovani Costa Senger. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

4. Caroline Scheletz. Influência do tamanho das partículas dos ingredientes sobre a qualidade de pellet e desempenho de frangos de corte. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

5. Aline Cristina Berbet Lopes. Análise dos fatores que influenciam na condenação de carcaça do frango griller. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

6. Letícia Dzierva. Mortalidade de matrizes suínas em regime intensivo de produção. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

7. Wladimir Thiago de Paula Polese. 2017. Fatores nutricionais que predispõem focal duodenal necrosis (fdn) em aves de postura. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

8. Vitor Augusto Bernardini Zavelinski. Importância do tamanho da partícula de ingredientes na alimentação de frangos de corte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

9. Marley Conceição dos Santos. Aditivos para animais não ruminantes e fatores que interferem em sua estabilidade no processamento de rações. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

10. Lucas Schmidt Bassi. Efeito da densidade nutricional da dieta sobre a composição de carcaça de frangos de corte de três diferentes linhagens. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

11. Pedro Gomes Giantomaso. A produção de frango de cortes em aviários dark house. 2016.

Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

12. Kauan Jhonatan Pinheiro Neckel. Influência do condicionamento no processo de peletização sobre a qualidade física da dieta para frangos de corte. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

13. Janayna Renatha Silva Ferreira. Determinação de diferentes metodologias de análise de fibra. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

14. Lucas Barbosa de Lima. Características bromatológicas de farinhas de origem animal utilizadas em dietas para frangos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

15. Emanuele Cristiny Goes. A nutrição in ovo e seus efeitos sobre o desenvolvimento do trato gastrointestinal de frangos de corte. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

16. Gabriela Cardoso Dal Pont. Ácido butírico e o desenvolvimento intestinal de frangos de corte. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná.

17. Jean Carlo Camargo Natel. Aplicação de diferentes níveis de óleo pós peletização sobre a qualidade física da ração. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

18. Bruna Umbria. Conceito de balanço eletrolítico para suínos. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

19. Lorrann Baeumle Gabardo. Uso de enzimas em dietas à base de milho e soja para suínos: uma revisão sistemática. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná.

20. Jean Fagner Durau. Metodologia para avaliação de alimentos para aves. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
21. Ronan Omar Fernandes dos Santos. Uniformidade da mistura de rações para frango de corte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
22. Lourival Ferreira da Silva. Influência da ambiência sobre o desempenho zootécnico de frangos de corte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
23. Lucas Newton Ezaki Barrilli. Metabolismo energético e proteico de fêmeas suínas gestantes. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
24. Andréia Massuquetto. Influência da amônia (NH₃) na produção de frangos de corte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
25. Rodolfo Buratto Nuernberg. Planejamento e viabilidade econômica na implantação de um modelo de unidade experimental em uma agroindústria de frangos de corte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
26. André Neves Mayer. Utilização da levedura *saccharomyces cerevisiae* na alimentação de suínos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
27. Vinícius Gonsales Schramm. Nutrição de precisão utilizando tecnologia nirs como ferramenta. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
28. Juliana Garlet Viapiana. Glicerina bruta proveniente da produção de biodiesel na alimentação de aves e suínos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

29. Carolina Pedro Zanatta. Atividade da água em alimentos secos extrusados para cães e gatos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
30. Paula Carvalho Leal. Influência do armazenamento sobre as características nutricionais do grão de milho. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
31. Diego Surek. Dietas complexas utilização de ingredientes especiais para melhoria do desempenho de suínos pré e pós desmame. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
32. Eluiza Cristina Cordeiro. Boas práticas de fabricação da indústria de rações pet food. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
33. Daniel Guedes Leite. Utilização de BPF em fabricas de ração para aves. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
34. Samuel Augusto dos Santos. Implantação do sistema APPCC sobre a produção de ração. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
35. Fabio Luis de Paula Valle. Importância do ambiente na avicultura moderna alternativas de prevenção e controle. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
36. Antoniel Pospissil Gonçalves Franco. Pododermatite em perus. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná.
37. Emerson Milla. Análises de alimentos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

38. Alexandre Ambrosio. Manejo de matrizes pesadas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

39. Ida Maria Feltrin. Coleta, análise e conservação do sêmen suíno. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

40. Marcio Fin Gossner. Características dos promotores de crescimento alternativos em substituição aos antibióticos na criação de frangos de corte. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

41. Luciana Regina Edermann. Formulação de dietas para frangos de corte com base no conceito de aminoácidos totais ou digestíveis. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

42. Luiz Carlos Caimi. Rastreabilidade em processos de fabricação de rações. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

43. Alysson Tech. Relatório de conclusão do curso de medicina veterinária. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná.

Outra Instituição

1. Heloíse Nogueira Cruzes. Estágio de conclusão de curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

2. Karini Portela Hileko. Estágio de conclusão de curso. 2004. O f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

ORIENTAÇÃO DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA E MONITORIA

1. Anna Julia Knorr Bonardi. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Animal. 2016. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.

2. Rafaela Schunig. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Animal. 2016. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
3. Marley Conceição dos Santos. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes. 2016. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
4. Ricardo Scheffer de Andrade Silva. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Animal. 2014. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
5. Marina Lima de Souza. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Animal. 2014. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
6. Emanuele Cristiny Goes. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes. 2014. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
7. Gabriela Cardoso Dal Pont. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes. 2014. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
8. Rodolfo Buratto Nuernberg. Monitoria da Disciplina Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes. 2008. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
9. Juliano Simões da Rocha. Monitoria da Disciplina Nutrição de Cães e Gatos. 2007. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
10. Paula Carvalho Leal. Monitoria da Disciplina Nutrição Animal. 2007. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
11. Danielle Yin Weng. Monitoria da Disciplina Técnicas Avançadas em Formulação de Rações. 2007. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.
12. Fábio Luis de Paula Valle. Monitoria da Disciplina Nutrição Animal. 2006. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.

13. Pâmela Fernandes Alves. Monitoria da Disciplina Nutrição de Cães e Gatos. 2006. Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS DE PÓS GRADUAÇÃO

Em 2003 solicitei o credenciamento no Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias para começar a orientar a partir de 2004 e desde então ministro a disciplina de Nutrição Aplicada a Monogástricos que também passou a ser ofertada no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia desde sua criação em 2014. Quando da criação do novo Programa de Pós-Graduação em Zootecnia optei em permanecer nos dois programas por entender que a Nutrição Animal faz parte destas duas áreas.

VI.II - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO

Além de atividades didáticas e pesquisa, por uma demanda da instituição, iniciei também minha participação em outras atividades dentro da Universidade. Na área administrativa, como primeiro desafio, desde 2003 comecei a atuar como coordenador do Laboratório de Nutrição Animal (LNA) onde permaneço até o momento. Assumi ainda as atividades de Vice-coordenador do Curso de Zootecnia de 2004 a 2008. O aprendizado e a experiência adquiridos no período, fizeram com que pudesse assumir a Coordenação do Curso de Zootecnia em 2008, permanecendo até 2010.

No período de 2010 a 2012 fui Suplente de Chefe do Departamento de Zootecnia. Após este período em 2012 assumi a chefia do Departamento de Zootecnia até 2014.

Gostaria de fazer um agradecimento especial aos colegas que participaram e/ou participam deste processo de atuação nas atividades relacionadas a administração Ruy de Lara Ramos (Laboratório de Nutrição Animal), Marcia Cristina Machuca Scofano e Elizabeth Mendes Riveiro (Coordenação curso de Zootecnia), Oswaldo Müller e Mauro E. S. de Oliveira (Departamento de Zootecnia).

Atuei em outros cargos e funções administrativas como Presidente da Comissão Orientadora de Estágios - COE do Curso de Zootecnia, Colegiados dos cursos de Graduação (Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia) e Pós-Graduação em Ciências Veterinárias e Zootecnia, membro do Comitê de Ética de Uso de Animais e Membro do Núcleo Docente Estruturante (reformulação currículo do curso de Zootecnia).

VI.III - ESTRUTURAÇÃO E CRIAÇÃO DE LABORATÓRIOS

LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL (LNA)

Em virtude da aposentadoria do Prof. José Sidney Flemming em 2003 fui designado pelo Departamento de Zootecnia como Coordenador do LNA em 2003. O LNA possuía uma estrutura física razoável, mas com um grande diferencial, uma equipe de técnicos dedicados e que sempre se colocaram a disposição para realização de trabalhos que pudessem gerar melhorias técnicas e de segurança ao laboratório. A equipe formada pelos técnico-administrativos Aldo Slaviero, Cleusa B. M. de Brito, Hair Ferrarini, Marcelo I. de França, Ruy de L. Ramos e Terezinha V. Teixeira, já aposentada. Mais recente o LNA teve a contratação de mais uma técnica com esta mesma dedicação, Taiomara B. D. Ghellere. Desde então conseguimos, ampliar o espaço físico consideravelmente e adquirir vários equipamentos que reformularam completamente o funcionamento e prestação de serviços do LNA entre eles podemos citar: bomba calorimétrica, liofilizador, análise de nitrogênio pelo método Dumas, atividade de água, densidade de alimentos, equipamentos Ankon para determinação de fibra e gorduras (incluindo gorduras por hidrólise ácida), equipamento para determinação de tamanho de partículas de alimentos e rações, e para digestibilidade de farinhas de origem animal. Somado a isso a aplicação de novas metodologias disponibilizou o acesso a determinações como: amido, fibra dietética total, ácido siálico.

Estas mudanças possibilitam aos alunos de Graduação cursar a disciplina de Bromatologia em que todo o conteúdo teórico ministrado pode ser visualizado na prática, e as demais disciplinas da área de Nutrição, onde aulas específicas também podem ser realizadas dentro do laboratório. Em 2018 foi criada a disciplina de Vivência em Análise de Alimentos, para o curso de Medicina Veterinária, também realizada no LNA. Além do atendimento as disciplinas, o LNA oportuniza estágios voluntários e curriculares, a alunos da UFPR e outras instituições, em um laboratório muito bem equipado, o que, sem dúvida, é um diferencial em termos de formação acadêmica. A estruturação do LNA também possibilitou o incremento de análises mais sofisticadas para dar sustentação aos trabalhos de pesquisa gerados nos programas de pós-graduação em Ciências Veterinárias e Zootecnia, atendendo ainda a outros programas de pós-graduação da UFPR e diversas instituições de ensino.

LABORATÓRIO DE ESTUDOS EM NUTRIÇÃO CANINA (LENUCAN)

Em 2004, percebendo grande demanda para a formação dos alunos de graduação da Zootecnia e Medicina Veterinária criamos o LENUCAN em parceria com a iniciativa privada, com a finalidade de promover conhecimento e experiência na área de nutrição de cães. O que era, no momento da criação do laboratório, uma área em crescente desenvolvimento, e hoje uma área já plenamente estabelecida. Os objetivos eram avaliar alimentos e aditivos, realizar ensaios de digestibilidade, desenvolver e aprimorar metodologias na área de nutrição canina, estudar o processamento de matérias-primas e rações a fim de entender qual impacto desses fatores na nutrição e adequado desenvolvimento, longevidade e bem estar dos animais, aliado à viabilidade econômica. Hoje o LENUCAN conta com uma estrutura de um canil com 12 baias, sala de metabolismo, e um grupo de 16 cães da raça Beagle. Os animais são muito bem cuidados e monitorados regularmente como forma de mantê-los em adequado estado de saúde. Depois de 16 anos este laboratório é referência na área de Nutrição de Cães tendo participado da formação de inúmeros alunos de graduação que realizaram estágios nesta área, gerado dezenas de dissertações, teses e artigos científicos. Atualmente este laboratório é coordenadoa pela Professora Ananda Portella Félix do Departamento de Zootecnia. Gostaria aqui de agradecer ao Dr. Everton L. Krabbe por ter acreditado que a UFPR seria local para para implementarmos a parceria para criação do laboratório.

LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM PRODUÇÃO E NUTRIÇÃO DE ANIMAIS NÃO RUMINANTES (LEPNAN)

Em 2006 incentivados por alunos de graduação e pós-graduação com interesse em nutrição e manejo de animais não ruminantes, em parceria com o Prof. Fabiano Dahlke e dos alunos Diego Surek, Otávio Serino Castro, Pâmela Fernandes Alves, Régis Fernando Pastorelo Meurer criamos o LEPNAN, com o objetivo de promover a atualização e aperfeiçoamento dos integrantes em ensino e pesquisa nas áreas de avicultura e suinocultura além de realizar a integração entre alunos, professores e profissionais da área. Inicialmente a estrutura era bastante simples, contava com uma sala para os alunos e um galpão convencional para o desenvolvimento de pesquisa com frangos de corte. Desde então a estrutura foi sendo ampliada e modernizada, e atualmente conta com galpões climatizados para matrizes pesadas e frangos de corte, abatedouro com câmara fria, através de uma parceria com a Profa. Chayane

da Rocha, coordenadora do incubatório, conseguimos algumas melhorias estruturais e ampliações importantes para tornar o incubatório funcional e desenvolvermos a linha de pesquisa de alimentação *In Ovo*. Recentemente conseguimos finalizar o alojamento para maior conforto dos alunos. Com esta estrutura podemos realizar atividades de ensino e pesquisa em todas áreas de uma agroindústria de aves de corte de forma muito similar as praticadas pela indústria. Todas estas instalações estão localizadas na Fazenda Experimental Canguiri. No Setor de Ciências Agrárias ainda podemos contar com uma sala equipada com gaiolas para realização de experimentos de metabolismo e uma sala para estudos com infraestrutura necessária para acomodar os alunos. Hoje o laboratório é um dos mais procurados pelos alunos de graduação para estágios e com número expressivo de alunos de pós-graduação, gerando inúmeras dissertações, teses e publicações científicas. Todas estas melhorias e ampliações foram realizadas pelo esforço e dedicação dos alunos em parcerias com a iniciativa privada.

VII - PESQUISA

VII.I - PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA CREDENCIADOS

Nutrição de Não Ruminantes - UFPR/Cnpq (Líder)

Avaliação e Conservação de Alimentos – UFPR/Cnpq (Pesquisador)

Produção e nutrição de Animais Alternativos, Silvestres e Exóticos – UFPR/Cnpq (Pesquisador)

Nutrição de Suínos – UFRGS/Cnpq (Pesquisador)

VII.II - BOLSISTA DE PESQUISA

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq desde 2004. Atualmente bolsista de Produtividade Nível 1D.

VII.III - ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES

ORIENTADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ANDAMENTO

1. Geovani Costa Senger. Efeito da redução da proteína bruta sobre parâmetros imunológicos e bioquímicos de frangos de corte. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.
2. Josieder Batista Barbosa. Desempenho de frangos de corte com redução da proteína bruta na dieta. 2019. Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.
3. Annelise Schneider Mercer. Efeito da redução da proteína bruta da dieta sobre o rendimento e composição de carcaça em frangos de corte. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
4. Rosiane Alves de Araujo. Efeito da redução da proteína bruta da dieta sobre histologia intestinal e desenvolvimento de órgãos imunes em frangos de corte. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

ORIENTADOR DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO - EM ANDAMENTO

1. Letícia Dzierva (Mestrado em Zootecnia)
2. Silmara Maldonado Marthos (Mestrado em Zootecnia)
3. Katiucia Cristine Sonálio (Mestrado em Ciências Veterinárias)
4. Isabella de Camargo Dias (Mestrado em Ciências Veterinárias)

ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO - EM ANDAMENTO

1. Leopoldo Malcorra Almeida (Doutorado em Ciências Veterinárias)
2. Rafael Fernando Sens (Doutorado em Ciências Veterinárias)
3. Filipe Augusto Moreno (Doutorado em Ciências Veterinárias)
4. Lucas Schmidt Bassi (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia)
5. Adenise Böttcher Claus (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia)
6. Kariny Fonseca da Silva (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia)

7. Tatiane Brandrão Moreno (Doutorado em Ciências Veterinárias)

CO-ORIENTADOR DE TESE DE DOUTORADO - EM ANDAMENTO

1. Leandro Nagaie Kuritza (Doutorado em Ciências Veterinárias)

ORIENTADOR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CONCLUÍDAS

1. Annelise Schneider Mercer. Rendimento de carcaça de diferentes linhagens genéticas de frangos de corte recebendo diferentes densidades nutricionais. 2018. Iniciação Científica. (Graduanda em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

2. Geovani Costa Senger. Prevalência de White Striping em diferentes linhagens genéticas de frangos de corte recebendo diferentes densidades nutricionais. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

3. Josieder Batista Barbosa. Desempenho de diferentes linhagens genéticas de frangos de corte recebendo diferentes densidades nutricionais. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

4. Rosiane Alves de Araujo. Composição de carcaça de diferentes linhagens genéticas de frangos de corte recebendo diferentes densidades nutricionais. 2018. Iniciação Científica. (Graduanda em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná.

5. Alex Lincon de Sousa Ferreira. Utilização de amilase e xilanase em dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

6. Geovani Costa Senger. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

7. Isabella de Camargo Dias. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduanda em Zootecnia) - Universidade

Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

8. Luiz Henrique Almerão de Oliveira Gomes. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

9. Rosiane Alves de Araujo. Utilização de amilase e xilanase em dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

10. Thiago Marques Rodrigues. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

11. Lucas Schmidt Bassi. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

12. Isabella de Camargo Dias. Avaliação de parâmetros do processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

13. Lucas Barbosa de Lima. Efeito do tempo de condicionamento durante a peletização de dietas para frangos de corte. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

14. Jean Carlo Camargo Natel. Avaliação da digestibilidade do milho em frangos de corte alimentados com dietas suplementadas com doses crescentes de xilanase durante a fase inicial. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

15. Gabriela Cardoso Dal Pont. Avaliação do desempenho de frangos de corte alimentados

com dietas suplementadas com doses crescentes de amilase durante a fase inicial. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

16. Lucas Newton Barrili. Peso ao nascer, peso a desmama e taxa de crescimento pré e pós desmame de leitões. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

17. Daniele Cristina de Lima. Efeito da forma física e da retirada do soro do leite de dietas pré iniciais de leitões sobre o desempenho na creche. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

18. Jean Fagner Durau. Determinação da digestibilidade de dietas à base de milho e farelo de soja contendo aditivo multienzimático em suínos na creche. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

19. Daniele Cristina de Lima. Digestibilidade de dietas contendo crescentes níveis de glicerina em cães. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

20. Jean Fagner Durau. Fontes de metionina e balanço eletrolítico em dietas de frango. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

21. Lucas Newton Ezaki Barrilli. Peso ao nascer, peso a desmama e taxa de crescimento pré e pós-desmame de leitões. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

22. Tabyta Tamara Sabchuk. Comparação da digestibilidade e consistência das fezes de cães alojados em baias e em gaiolas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

23. Paula Carvalho Leal. Influência dos aspectos físicos da ração no desempenho de perus. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

24. Carolina Pedro Zanatta. Uso de proteases em rações de frangos. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

25. Samuel Augusto dos Santos. Avaliação da ação de Probióticos em substituição aos Promotores de Crescimento Convencionais (Antibióticos) sobre o desempenho de frangos. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

26. Mônica Stroparo. Efeito da utilização do CLA na dieta sobre os índices de lactato antes e depois do exercício físico em cães da raça beagle. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

27. Pâmela Fernandes Alves. Avaliação de diferentes graus de moagem de ingredientes de dietas para cães. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

28. Mariam El-Tasse. Efeito da suplementação de ácido linoleico conjugado em cães da raça beagle. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

29. Fabio Cunha. Desempenho e desenvolvimento do trato gastrintestinal de pintainhos de corte submetidos a dietas com diferentes granulometrias. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

ORIENTADOR DE ESTÁGIOS VOLUNTÁRIOS - CONCLUÍDOS

1. Gabriela Toginski Ferreira. Estágio Voluntário. 2018. Universidade Federal do Paraná
2. Marley Conceição dos Santos. Estágio Voluntário. 2015. Universidade Federal do Paraná.
3. Barbara Souza Rodrigues. Estágio Voluntário. 2015. Universidade Federal do Paraná.
4. Geisiele Lopes Mazza Ribeiro. Estágio Voluntário. 2014. Universidade Federal do Paraná.
5. Marcelo Tadeu Thomaz de Moraes. Estágio Voluntário. 2006. Universidade Federal do Paraná.
6. Diego Surek. Estágio Voluntário. 2006. Universidade Federal do Paraná.
7. Fernando Corso. Estágio Voluntário. 2006. Universidade Federal do Paraná.
8. Paula Werle Ribeiro. Estágio Voluntário. 2006. Universidade Federal do Paraná.
9. Juahil Martins Oliveira Junior. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
10. Patricia Aparecida Basniak. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
11. Líliliana da Motta. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
12. Cleusa B Marcon Brito. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
13. Eluiza Cristina Cordeiro. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
14. Bruno Roberto Müller. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
15. Marcelo Prodo. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.

16. Régis Fernando Meurer. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
17. Angela Maria Coelho Bueno. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
18. Auana Peters Olsen. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
19. Samuel Fonseca Grotta. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
20. Karin Cristina escobar Yamashiro. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
21. Pedro Marcos De Carli Granzotto. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
22. Marcus Vinicios Fier Giroto. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
23. Otavio Serino Castro. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
24. Caroline Maria Rossi. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
25. Gabriel Augusto Scheffer. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
26. Patricia Silva de Oliveira. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
27. Emersson Milla. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
28. Monica Stroparo. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
29. Bruna Balbinotti. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
30. Diego Rafael Wojak Gomes. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
31. Bruno da Costa Caldonho. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.

32. Maria Clara Moutinho Ribeiro. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
33. Rafaela Drumond. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
34. Alessandra Regina Prado. Estágio Voluntário. 2005. Universidade Federal do Paraná.
35. Diego Marcel Alfaro. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
36. Aislina Bentivenha Rosa. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
37. Luciane Bockor. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
38. Elaine Schulz. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
39. Hellencrys Camargo. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
40. Aline Carvalho. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
41. Fábio da Cunha. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
42. Eliezer José Pegoraro. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
43. Silviane Frohlich Maximiano. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
44. Alexandre Ambrosio. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
45. Fernanda Franco Duarte. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
46. Heron Domingues. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
47. Daniele Fabris. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.
48. Cristiane de Araujo Ivankiu. Estágio Voluntário. 2004. Universidade Federal do Paraná.

49. Mariam El-Tasse. Estágio Voluntário. 2003. Universidade Federal do Paraná.

50. Vinícios de Oliveira Chimenez. Estágio Voluntário. 2003. Universidade Federal do Paraná.

ORIENTADOR DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO - CONCLUÍDAS

1. Lucas Schmidt Bassi. Utilização de fitase em dietas para peurs. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

2. Eduardo Trevisol. Níveis e fontes de zinco para frangos de corte: Meta-análise e influência do uso de fitase. 2019. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

3. Filipe Augusto Moreno. Efeito da idade da matriz e peso dos ovos no desempenho da progênie. 2019. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

4. Priscila Raijche de Oliveira. Efeito de diferentes doses de fitase e xilanase sobre a digestibilidade ileal e desempenho de frangos de corte. 2019. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

5. Leopoldo Malcorra de Almeida. Alimentação de porcas suínas com diferentes volumes de Rações. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

6. Emanuele Cristiny Goes. Uso de Putrecina em embriões de frangos de corte. 2018. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

7. Antoniel Pospissil Gonçalves Franco. Digestibilidade ileal dos aminoácidos do farelo de soja moído em diferentes granulometrias e tratado em diferentes temperaturas na alimentação de frango de corte. 2017. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

8. Victor Moro Taveira. Uso de palatilizante para matrizes suínas lactantes e para os leitões recém desmamados. 2017. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
9. Ronan Omar Fernandes dos Santos. Influência dos parâmetros de condicionamento na qualidade física das rações e desempenho de frangos de corte. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
10. Josiane Carla Panisson. Níveis de ractopamina e ácido linoleico conjugado para suínos em terminação. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
11. Lucas Newton Ezaki Barrilli. Avaliação de fonte e dos níveis de inclusão de cálcio sobre o desempenho produtivo de fêmeas suínas durante a lactação. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
12. Jean Fagner Durau. Fitase, granulometria da fonte de cálcio e relação cálcio e fósforo em dietas para frangos de corte. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
13. Andréia Massuqueto. Avaliação da forma física da dieta e do tempo de condicionamento no processo de peletização de dietas para frangos de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
14. Vinícius Gonsales Scharamm. Interação de Xilanase e fitase em dietas a base de milho e farelo de soja para frangos de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
15. Dalton Casaletti. Diferentes métodos de processamento das rações sobre o desempenho e a digestibilidade de leitões na fase de creche. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

16. Josiane Carla Panisson. Níveis de ractopamina e ácido linoleico conjugado para suínos em terminação no período de verão. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.
17. Stefani de Bettio. Reconstituição de reservas corporais em fêmeas suínas durante a gestação: efeito do nível proteico e suplementação de tecido na lactação anterior. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
18. Ivânio José Martins Bueno. Influência de granulometria do calcáreo em ovos de matrizes avícolas de segundo ciclo. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
19. Talita de Andrade. Avaliação de hemácias, plasma e ovo como fontes proteicas na alimentação de cães. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
20. Diego Surek. Peletização de dietas pré-iniciais para leitões desmamados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
21. Paula Carvalho Leal. Qualidade de grãos de milho em dietas para frangos. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
22. Aline Neto Paim. Avaliação da gordura oxidada em dietas para frangos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
23. Samuel Augusto dos Santos. Efeito da redução proteica e da suplementação com maltodextrina sobre a digestibilidade e o desempenho zootécnico de perus de corte na fase inicial. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

24. Giovanna Lauer Schneider. Fontes Lipídicas e do Uso de Emulsificante sobre Digestibilidade e Desempenho Zootécnico em Frangos de Corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
25. Marcelo Tadeu Moraes. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre o desempenho de codornas japonesas (*Coturnix coturnix japonica*) na fase de produção. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
26. Cleusa Bernardete Marcon de Brito. Efeito de diferentes níveis de umidade com e sem utilização de antifúngico em dietas para cães. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
27. Rafael Fernando Sens. Avaliação da suplementação das enzimas xilanase e B-Mananase em rações para perus. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
28. Ananda Portella Félix. Avaliação de aditivos sobre as características das fezes de cães. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
29. André Favero. Aspectos físicos da ração e suas implicações no desempenho, digestibilidade e desenvolvimento do trato gastrintestinal de perus. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
30. Marcelo Ivan de França. Utilização do Formiato de sódio em dietas para frangos. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
31. Karini Portela Hileko. Efeito de diferentes DGMs da ração para cães. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
32. Fabiano Lopes Bueno. Forma física, granulometria (DGM) e adição de óleo em dietas iniciais de frangos. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

33. Nancy Lorena Montañó Rivera. Suplementação de Ácido Linoleico Conjugado na dieta de Beagles em crescimento. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO - CONCLUÍDAS

1. Jean Fagner Durau. Doses de fitase e granulometrias do calcário em dietas para matrizes pesadas. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

2. Andréia Massuqueto. Forma física, processamento do milho, programas alimentares e níveis de energia de dietas para frangos de corte. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

3. Vinícius Gonsales Scharamm. Suplementação de amilase em dietas para frangos de corte. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná.

4. Kelly Mazutti. Estratégias para melhor o desempenho de leitões desmamados. 2017. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

5. Diego Surek. Estudo do crescimento dos leitões na fase de maternidade e creche. 2014. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

6. Chayane da Rocha. Impacto de diferentes alimentos sobre a estrutura morfológica intestinal e digestibilidade dos nutrientes em frangos. 2014. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

7. Keysuke Muramatsu. Aplicação de modelagem preditiva no processo de peletização de rações de frangos de corte. 2013. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

8. Ananda Portella Félix. Avaliação nutricional de derivados proteicos de soja para cães. 2011. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

CO-ORIENTADOR DE TESES DE DOUTORADO

1. Nancy Lorena Montaña Rivera. Extrato de Própolis na alimentação de cães. 2011. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá.

VIII - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS, LIVROS, CAPÍTULOS DE LIVRO TRABALHOS EM EVENTOS

VIII.I - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL, ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1. Santos R.O.F.; Bassi L; Schramm V.G.; Rocha C.; Dahlke F.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Effect of conditioning temperature and retention time on pellet quality, ileal digestibility, and growth performance of broiler chickens. *Livestock Science*, v. 24, p. 01, 2020.

2. Massuquetto A.; Panisson J.C.; Schramm V.G.; Surek D. ; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Effects of feed form and energy levels on growth performance, carcass yield and nutrient digestibility in broilers. *Animal*, v. 13, p. 1-8, 2020.

3. Massuquetto A.; Durau J.F.; Barrili L.N.E.; Santos R.O.F.; Krabbe, E.L.; **Maiorka, A.** Thermal Processing of Corn And Physical Form Of Broiler Diets. *Poultry Science*, v. 99, p. 3188-3195, 2020.

4. Sabchuk T.T.; Risolia L.W.; Menezes C.M.S.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Endogenous fat losses and true and apparent fat digestibility in adult and growing dogs fed diets containing poultry offal fat. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* v. 104, p. 977-1004, 2020.

5. Vieira V.I.; Durau J.F.; Schramm V.G.; Bassi L.S.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Effect of Selenium Supplementation in Broiler Diets on Breast Meat Deposition. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 22, p. 1, 2020.
6. Felix A.P.; Menezes C.M.S.; Bastos T.S.; Kaelle G.C.B.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibility of raw soybeans in extruded diets for dogs determined by different methods. *Italian Journal of Animal Science*, v. 19, p. 95-102, 2020.
7. Dias R.C.; Krabbe E.L.; Bavaresco C.; Stefanello T.B.; Kowski V.L.; Panisson J.C.; **Maiorka A.**; Roll V.F.B. Effect of strain and nutritional density of the diet on the water-protein ratio, fat and collagen levels in the breast and legs of broilers slaughtered at different ages. *Poultry Science*, v. 99, p. 2033-2040, 2020.
8. Mores I.C.V.; Muramatsu K.; **Maiorka A.**; Orlando U.A.D.; Silva J.M.S.; Paulo L.M.; Gouveia A.B.V.S.; Silva W.J.; Sousa J.G.; Rezende C.S.M.; Minafra C.S. Pelleting on the nutritional quality of broiler feeds. *journal of agricultural studies*, v. 8, p. 193, 2020.
9. Sens R.F.; Almeida L.M.; Bassi L.S.; Panisson J.C.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Efeitos da enzima β -mananase sobre a morfometria intestinal e o desempenho de perus na fase inicial. *Archives of Veterinary Science*, v. 25, p. 71-78, 2020.
10. Bastos T.S.; Lima D.C.; Souza C.M.M.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G.; Bittencourt L.C.; Félix A.P. *Bacillus subtilis* and *Bacillus licheniformis* reduce faecal protein catabolites concentration and odour in dogs. *BMC Veterinary Research*, v. 16, p. 1-8, 2020.
11. Soares C.E.S.; **Maiorka A.**; Surek D.; Bueno I.J.M.; Valle F.L.P; Dahlke F. Effect of Different Particle Sizes and Oil Inclusion in Pre-Starter and Starter Broilers Diets. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*, v. 10, p. 55-61, 2020.
12. Sens R.F.; Almeida L.M.; Silva K.F.; Santos M.C.; Panisson J.C.; Senger G.C.; **Maiorka A.** Desempenho de perus fêmeas de 29 a 126 dias de idade, alimentados com rações contendo redução energética e xilanase. *Archives of Veterinary Science*, v. 25, p. 111-123, 2020

13. Andrade T.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.**; Lima D.C.; Komarचेuski A.S. Spray-dried egg in the diet of dogs: Implications for recovery nutritional, palatability and haematology. *Semina-Ciencias Agrarias*, v. 40, p. 417-426, 2019.
14. Sabchuk T.T.; Lima D.C.; Bastos T.S.; Oliveira S.G.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Crude corn oil as dietary fat source for dogs. *Animal Feed Science and Technology*, v. 247, p. 173-182, 2019.
15. Massuquetto A.; Panisson J.C.; Marx F.O.; Surek D.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Effect of pelleting and different feeding programs on growth performance, carcass yield, and nutrient digestibility in broiler chickens. *Poultry Science*, p. 5497-5503, 2019.
16. Lowndes F.G.; Sabchuk T.T.; Risolia L.W.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Zeolite inclusion in dog extruded diets: digestibility, fecal characteristics, and palatability. *Semina-Ciencias Agrarias*, v. 40, p. 2673-2682, 2019.
17. Rivera N.L.M.; Risolia L.W.; Sabchuk T.T.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Scapinello C. Digestibilidade e palatabilidade de dietas com extrato de própolis para cães. *Ciência Animal Brasileira*, v. 20, p. 1-9, 2019.
18. Surek D.; Almeida L.M.; Panisson J.C.; Krabbe E.L.; Oliveira S.G.; Alberton G.C.; **Maiorka A.** Impact of birth weight and daily weight gain during suckling on the weight gain of weaning piglets. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia*, v. 71, p. 2034-2040, 2019.
19. Netto M.V.T.; Massuquetto A.; Krabbe E.L.; Surek D.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Effect of Conditioning Temperature on Pellet Quality, Diet Digestibility, and Broiler Performance. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 28, p. 963-973, 2019.
20. Andrade T.; Lima D.C.; Domingues L.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Spray-dried porcine plasma in dog foods: implications on digestibility, palatability and haematology. *Semina-Ciencias Agrárias*, v. 40, p. 1287-1295, 2019.

21. Dal Pont G.C.; Goes E.C.; Silva K.F.; Rocha C.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Glycerol *in ovo* feeding as an energy substrate improves performance of broilers from young breeders. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, v. 103, p. 1453-1461, 2019.
22. Panisson J.C.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G.; Saraiva A.; Duarte M.S.; Silva K.F.; Santos E.V.; Tolentino R.L.S.; Lopes I.M.G.; Guedes L.L.M.; Silva B.A.N. Effect of ractopamine and conjugated linoleic acid on performance of late finishing pigs. *Animal*, v. 12, p. 1-8, 2019.
23. Dal Pont G.C.; Goes E.C.; Araujo R.A.; Oliveira S.G.; Rocha C.; **Maiorka A.** Glycerol inoculation in eggs of young broiler breeders at different embryonic periods. *Poultry Science*, v. 98, p. 3989-3993, 2019.
24. Soares C.E.S.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Scussel V.M. Scanning electron microscopy of macrofauna isolated from poultry litter: no pesticide treated. *IOSR Journal of Engineering*, v. 9, p. 82-91, 2019.
25. Soares C.E.S.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Moecke E.H.S.; Dutra M.; Scussel V.M. Living organisms and biodegradation changes of poultry litter during breeding and their relation to chicken health and poultry products safety. *International Journal of Engineering & Technical Research*, v. 9, p. 4, 2019.
26. Moraes M.T.T.; Rocha C.; Moreno T.B.; Surek D.; Borges S.A.; **Maiorka A.** Effect of different dietary electrolyte balance values at high temperature peaks on performance and egg quality of japanese quail (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Journal of Applied Poultry Research*, v. 28, p. 1234-1239, 2019.
27. Risolia L.W.; Sabchuk T.T.; Murakami F.Y.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Effects of adding dried distillers grains with solubles (DDGS) to dog diets supplemented with xylanase and protease. *Brazilian Journal of Animal Science*, v. 48, p.1, 2019.
28. Ribeiro T.P.; Dal Pont G.C.; Dahlke F.; Rocha C.; Sorbara J.O.B.; **Maiorka A.** Available phosphorus and calcium reduction in the finisher phase and phytase utilization on broilers. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 27, p. 1, 2018.

29. Fornazari G; Ferreira T.A.C.; Santin E.; Panisson J.C.; **Maiorka A.**; Montiani-Ferreira F. Schirmer's I, modified Schirmer's I, phenol red thread, and paper point tests: a comparative study for tear production measurement techniques in broiler chicks (*Gallus gallus domesticus*). *Poultry Science*, v. 97, p. 3258-3263, 2018.
30. Lowndes F.G.; Sabchuk T.T.; Souza C.M.M.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Avaliação da forma de inclusão de zeólita e do nível de consumo sobre a digestibilidade da dieta e as características fecais de cães. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*. v. 70, p. 888-896, 2018.
31. Murakami F.Y.; Félix A.P.; Brito C.B.M.; Bortolo M.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G.; Borges S.A. Addition of water in the extrusion on the physicochemical properties and digestibility of the diet on dogs. *Archives of Veterinary Science*, v. 23, p. 62-68, 2018.
32. Sabchuk T.T.; Lowndes F.G.; Scheraiber M.; Silva L.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. . Effect of soya hulls on diet digestibility, palatability, and intestinal gas production in dogs. *Animal Feed Science and Technology*, v. 225, p. 134-142, 2017.
33. Surek D; Santos S.A.; Rocha C.; França M.I.; Alberton G.C.; **Maiorka A.** Pelleting of diet for weaning pigs of different initial weights. *Ciência Rural*, v. 47, p. 1-7, 2017.
34. Barrilli L.N.E.; Silva B.A.N.; **Maiorka A.**; Falleiros F.T.; Silva C.C.; Raidan F.S.S.; Araujo W.A.G. Evaluation of different calcium sources on the performance of highly prolific lactating sows. *Journal of Veterinary Science & Technology*, v. 8, p. 1, 2017.
35. Mazutti K.; Krabbe E.L.; Surek D.; **Maiorka A.** Effects of processing and the physical form of diets on digestibility and the performance of nursery piglets. *Semina. Ciências Agrárias*, v.38, p. 1575, 2017.
36. Zanatta C.P.; Surek D.; Risolia L.W.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Effect of breed on food preference tests for dogs. *Semina. Ciências Agrárias*. v. 38, p. 2659-2668, 2017.
37. Zanatta C.P.; Surek D.; Risolia L.W.; Sabchuk T.T.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.**

Comparação de protocolos em ensaios de preferência alimentar em cães. *Archives of Veterinary Science*, v. 22, p. 46-51, 2017.

38. Rivera N.L.M.; Sabchuk T.T.; Risolia L.W.; Félix A.P.; Scapinello C.; Oliveira S.G ; **Maiorka A.** Extrato de própolis na nutrição de cães: efeitos na condição corporal, parâmetros sanguíneos e resposta vacinal. *Archives of Veterinary Science*, v. 22, p. 37-45, 2017.

39. Almeida L.M.; Panisson J.C.; Bonardi A.J.K.; Massuquetto A.; **Maiorka A.**; Scandolera A.J. Adição de simbióticos em rações de leitões com desafio nutricional no período de creche. *Archives of Veterinary Science*, v. 22, p. 57-65, 2017.

40. Massuquetto A.; Durau J.F.; Schramm V.G.; Netto M.V.T.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Influence of feed form and conditioning time on pellet quality, performance and ileal nutrient digestibility in broilers. *Journal of Applied Poultry Research*, p. 51, 2017.

41. Bueno I.J.M.; Surek D.; Rocha C.; Schramm V.G.; Muramatsu K.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Effects of different limestone particle sizes in the diet of broiler breeders post molting on their performance, egg quality, incubation results, and pre-starter performance of their progeny. *Poultry Science*, v. 95, p.438, 2016.

42. Muramatsu K.; Massuquetto A.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Factors that affect pellet quality: A Review. *Journal of Agricultural Science and Technology*, v. 51, p. 717-722, 2016.

43. Silva J.R.; Sabchuk T.T.; Lima D.C.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Use of distillers dried grains with solubles (DDGS), with and without xylanase, in dog food. *Animal Feed Science and Technology*, v. 220, p. 136-142, 2016.

44. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Dahlke F.; Bruno L.D.G.; Boleli I.C.; Macari M.; Trautenmuller H. Effect of broiler breeder age and glutamine supplementation on the development of the intestinal mucosa of 7-day-old chicks. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 18, p. 17-22, 2016.

45. Zanatta C.P.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Fatores que regulam o consumo e a preferência alimentar em cães. *Scientia Agraria Paranaensis*, v. 15, p. 109-114, 2016.
46. Mazutti K.; Costa L.B.; **Maiorka A.**; Nascimento L.V.; Fernandes Filho T.; Beirao B.C.B.; Machado Junior P.C. Effect of colistin and tylosin used as feed additives on the performance, diarrhea incidence, and immune response of nursery pigs. *Semina. Ciências Agrárias*, v. 37, p. 1947-1962, 2016.
47. Dorigam J.C.P.; Appel M.D.T.; **Maiorka A.**; Muramatsu K.; Sens R.F.; Rocha C.; Dahlke F. Evaluation of the digestible lysine requirements in female turkeys from 0 to 68days of age. *Animal Feed Science and Technology*, v. 221, p. 137-146, 2016.
48. Schramm V.G.; Durau J.F.; Barrilli L.N.E.; Sorbara J.O.B.; Cowieson A.J.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Interaction between xylanase and phytase on the digestibility of corn and a corn/soy diet for broiler chickens. *Poultry Science*, v. 95, p. pew356, 2016.
49. Ramos T.A.; Risolia L.W.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Consumo voluntário de energia por cães de diferentes raças. *Archives of Veterinary Science*, v. 21, p. 77-81, 2016.
50. Muramatsu K.; Vaccari I.C.M.; Minafra C.S.; Sens R.F.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Effect of thermal processing, press throughput and roller-die gap on physicochemical properties of broiler feed pellets. *Journal of Agricultural Science and Technology*, v.51, p. 99-108, 2016.
51. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Bruno L.D.G.; Boleli i.C.; Macari M. Effect of broiler breeder age on the intestinal mucosa development of the embryos at 20 days of incubation. *Revista Brasileira de Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 18, p. 79-82, 2016.
52. Comin J.G.; Silva J.R.; Risolia L.W.; Oliveira S.G.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Efeito do enriquecimento ambiental inanimado sobre o comportamento de cães de canil em ensaio metabólico. *Archives of Veterinary Science*, v. 21, p. 38-42, 2016.

53. Urso U.R.A.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Bueno I.J.M.; Schneider A.F.; Surek D.; Rocha C. Vitamin E and selenium in broiler breeder diets: Effect on live performance, hatching process, and chick quality. *Poultry Science*, v. 94, p. 976-983, 2015.
54. De Bettio S.; **Maiorka A.**; Barrilli L.N.E.; Bergsma R.; Silva B.A.N. Impact of feed restriction on the performance of highly prolific lactating sows and its effect on the subsequent lactation. *Animal*. v. 5, p. 1-7, 2015.
55. Rocha C.; Durau J.F.; Barrilli L.N.E.; Dahlke F.; Maiorka P.; **Maiorka A.** The effect of raw and roasted soybeans on intestinal health, diet digestibility, and pancreas weight of broilers. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 23, p. 71-79, 2014.
56. Lima D.C.; Netto M.V.T.; Felix A.P.; Bortolo M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade e energia metabolizável da glicerina em cães. *Ciência Rural*, v. 44, p. 1452-1456, 2014.
57. Sabchuk T.T.; Scheraiber M.; Zanatta C.P.; **Maiorka A.**; Félix A.P.; Oliveira S.G. Effect of feeding frequency of a diet containing soya hulls on the food intake and behaviour of dogs. *Journal of Nutritional Science*, v. 3, p. 1-4, 2014.
58. Muramatsu K.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Lopes A.S.; Pasche M. Impact of particle size, thermal processing, fat inclusion, and moisture addition on starch gelatinization of broiler feeds. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 16, p. 367-374, 2014.
59. Sabchuk T.T.; Scheraiber M.; Zanatta, C.P.; **Maiorka A.**; Félix A.P.; Oliveira S.G. Body condition of dogs fed diets containing soya hulls. *Journal of Nutritional Science*, v.3, p. 1-4, 2014.
60. Surek D.; Barrilli L.N.E.; Bueno I.J.M.; Krabbe E.L.; Alberton G.C.; **Maiorka A.** Growth of suckling piglets in litters standardized by weight. *Journal of Animal Science*, v. 92, p. 177-181, 2014.
61. Hayashi R.M.; Kuritza L.N.; Lourenco M.C.; Miglino L.B.; Pickler L.; Rocha C.; **Maiorka A.**; Santin E. Hatch window on development of intestinal mucosa and presence of CD3-positive

cells in thymus and spleen of broiler chicks. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 22, p. 9-18, 2013.

62. Zanatta C.P.; Gabeloni L.R.; Félix A.P.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Metodologias para determinação da digestibilidade de dietas contendo fontes proteicas vegetal ou animal em cães. *Ciência Rural*, v. 43, p. 696-701, 2013.

63. Brito C.B.M.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Oliveira S.G. ; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** CO₂ production in extruded dry foods for dogs exposed to different moisture levels with and without use of mold inhibitor. *Semina. Ciências Agrárias (Impresso)*, v. 34, p. 921-926, 2013.

64. Félix A.P.; Rivera N.L.M.; Sabchuk T.T.; Lima D.C.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** The effect of soy oligosaccharide extraction on diet digestibility, faecal characteristics, and intestinal gas production in dogs. *Animal Feed Science and Technology*, v. 184, p. 86-93, 2013.

65. Félix A.P.; Brito C.B.M.; Zanatta C.P.; Lima D.A.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Supplementation of fructooligosaccharides (FOS) on faecal characteristics of adult dogs. *Archives of Veterinary Science*, v. 18, p. 9-14, 2013.

66. Felix A.P.; Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Sa Fortes C.M.L.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Digestibility and metabolizable energy of raw soybeans manufactured with different processing treatments and fed to adult dogs and puppies. *Journal of Animal Science*, v. 91, p. 2794-2801, 2013.

67. Montanhini Neto R.; Surek D.; Rocha C.; Dahlke F.; **Maiorka A.** The effect of grouping one-day-old chicks by body weight on the uniformity of broilers. *The Journal of Applied Poultry Research*, v. 22, p. 245-250, 2013.

68. Muramatsu K.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Vaccari I.C.M.; Reis R.N.; Pinto A.A.; Orlando U.A.D.; Bueno M.; Imagawa, M. Impact of particle size, thermal processing, fat inclusion and moisture addition on pellet quality and protein solubility of broiler feeds. *Journal of Agricultural Science and Technology*, v. 3, p. 1017-1028, 2013.

69. Sabchuk T.T.; Félix, A.P.; Comin J.G.; Alarça L.G.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibility and

behavior of dogs housed in kennels or metabolic cages. *Brazilian Journal of Animal Science*, v. 41, p. 118-122, 2012.

70. Favero A.; **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Valle F.L.P.; Santos S.A.; Muramatsu K. Influence of feed form and corn particle size on nutrient digestibility and energy utilization by young turkeys. *Brazilian Journal of Animal Science*, v. 41, p. 86-90, 2012.

71. Felix A.P.; Carvalho M.P.; Alarça L.G.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Effects of the inclusion of carbohydrases and different soybean meals in the diet on palatability, digestibility and faecal characteristics in dogs. *Animal Feed Science and Technology*, v. 174, p. 182-189, 2012.

72. Rocha C.; **Maiorka A.**; Valle F.L.P.; Schramm V.G.; Angeli A.L.; Fischer da Silva A.V. The effect of soybean oil quality and vitamin E supplementation on turkey diet nutrition. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 21, p. 318-324, 2012.

73. Félix A.P.; Gabeloni L.R.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** The effect of B-mannanase on the digestibility of diets with different protein sources in dogs determined by different methodologies. *Journal of Animal Science*, v. 90, p. 3060-3067, 2012.

74. Santos T.T.; Santos S.A.; Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Aplicação estratégica do balanço eletrolítico em dietas para matrizes pesadas. *Ciência Rural*, v. 41, p. 895-900, 2011.

75. Bruno L.D.G.; **Maiorka A.**; Macari M.; Furlan R.L.; Giviziez P.E.N. Water intake behavior of broiler chickens exposed to heat stress and drinking from bell or and nipple drinkers. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 13, p. 147-152, 2011.

76. Leal P.C.; Borges S.A.; Flemming J.S.; Krabbe E.L.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Formiato de sódio em dietas para frangos de corte. *Ciência Rural*, v. 41, p. 1278-1283, 2011.

77. Freitas D.M.; Vieira S.L.; Angel R.C.; Favero A.; **Maiorka A.** Performance and nutrient utilization of broilers fed diets supplemented with a novel mono-component protease. *Journal of Applied Poultry Research* v. 20, p. 322-334, 2011.
78. Rivera N.L.M.; Félix A.P.; Montiani-Ferreira F.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Body measurements and serum lipid profile of overweight adult dogs fed diet with containing conjugated linoleic acid. *Ciência Rural*, v. 41, p. 2020-2025, 2011.
79. Surek D.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G.; Dahlke F.; Krabbe E.L. Ácido linoléico conjugado, na nutrição de suínos, sobre desempenho zootécnico, características de carcaça e rendimento de cortes. *Ciência Rural*, v. 41, p. 2190-2195, 2011.
80. Zanatta C.P.; Félix A.P.; Brito C.B.M. ; Murakami F.Y.; Sabchuk T.T.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibility of dry extruded food in adult dogs and puppies. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 63, p. 784-787, 2011.
81. Opalinski M.; Rocha C.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Fischer da Silva A.V.; Borges S.A. Impacto de enzimas e da granulometria sobre a digestibilidade da soja desativada para frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 16, p. 84-90, 2011.
82. Opalinski M.; Rocha C.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Fischer da Silva A.V.; Borges S.A. Impacto de enzimas e da granulometria sobre a digestibilidade da soja desativada para frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 16, p. 84-90, 2011.
83. Opalinski M.; **Maiorka A.**; Cunha F.; Rocha C.; Borges S.A. Adição de complexo enzimático e da granulometria da soja integral desativada melhora. *Ciência Rural*, v. 40, p. 628-632, 2010.
84. Brito C.B.M.; Félix A.P.; Jesus R. M.; França M.I.; Oliveira S.G.; krabbe E.L.; **Maiorka A.** Digestibility and palatability of dog foods containing different moisture leves, and the inclusion of a mould inhibitor. *Animal Feed Science and Technology*, v. 159, p. 150-155, 2010.

85. Meurer R.F.; Leal P.C.; Rocha C.; Bueno I. J.M.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Evaluation of the use of probiotics in diets with or without growth promoters for broilers chicks. *Brazilian Journal of Animal Science*, v. 39, p. 2687-2690, 2010.
86. Félix A.P.; Netto M.V.T.; Murakami F.Y.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibility and fecal characteristics of dogs fed with *Bacillus subtilis* in diet. *Ciência Rural*, v. 40, p. 2169-2173, 2010.
87. Félix A.P.; Brito C.B.M.; Ferrarini H.; Rodriguez M.I.G.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Características físico-químicas de derivados proteicos de soja em dietas extrusadas para cães. *Ciência Rural*, v. 40, p. 2568-2573, 2010.
88. Oelke C.A.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Warpechowski M.B.; Nunes R.V.; Pasquetti T. Junior. Lisina para fêmeas suínas primíparas em lactação e o efeito no desempenho dos leitões. *Archives of Veterinary Science*, v. 15, p. 149-156, 2010.
89. **Maiorka A.**; Felix, A.P.; Sorbara J.O.B.; Lecznieski J.L. Broilers diets demand balanced vitamin supplementation. *World's Poultry Science Journal*, v. 26, p. 08-10, 2010.
90. Félix A.P.; Sorbara J.O.B.; **Maiorka, A.** Níveis vitamínicos para frangos de corte. *Ciência Rural*, v. 39, p. 619-626, 2009.
91. Vargas F.S.C.; Baratto T.R.; Magalhães F.R.; **Maiorka A.** Influence of breeder age and fasting after hatching on the performance of broilers. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 18, p. 8-14, 2009.
92. Favero A.; Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Cation-anion ratios in poultry diets. *Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture*, v. 1, p. 1-9, 2009.
93. Santos S.A.; Meurer R.F.; França M.I.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G.; Borges S.A. Desempenho de frangos de corte alimentados com dietas contendo diformiato de potássio. *Ciência Rural*, v. 39, p. 2491-2496, 2009.

94. Hilcko K.P.; Félix A.P.; Bortolo M.; **Maiorka A.**; Brito C.B.M.; Alves P.F. Diferentes graus de moagem em dietas para cães. *Ciência Rural*, v. 39, p. 2511-2515, 2009.
95. Favero A.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Meurer R.F.; Oliveira, R.S.; Sens R. Influence of Feed Form and Corn Particle Size on Live Performance and Digestive Tract Development of Turkeys. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 18, p. 772-779, 2009.
96. Félix A.P.; Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; França M.I.; **Maiorka A.**; Flemming J.S. Suplementação de mananoligossacarídeos (MOS) e uma mistura de aluminossilicatos na qualidade das fezes de cães adultos. *Archives of Veterinary Science*, v. 14, p. 31-35, 2009.
97. Vargas F.S.C.; Baratto T.R.; Bona T.D.M.M.; **Maiorka A.**; Santin E. Two different breeder age and two periods of post-hatching fasting on immunity of broilers. *Archives of Veterinary Science*, v. 14, p. 163-170, 2009.
98. Nunes E.A.; Bonatto S.J.; Oliveira H.H.P.; Rivera N.L.M.; **Maiorka A.**; Krabbe E.L.; Tanhoffer R.A.; Fernandes L.C. The effect of dietary supplementation with 9-cis:12-trans and 10-trans:12-cis conjugated linoleic acid (CLA) for nine months on serum cholesterol, lymphocyte proliferation and polymorphonuclear cells function in beagle dogs. *Research in Veterinary Science*, v. 84, p. 62-67, 2008.
99. Surek D.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Opalinski M.; Cunha F.; Krabbe E.L. Uso de fitase em dietas de diferentes granulometrias para frangos de corte na fase inicial. *Ciência Rural*, v. 38, p. 1-2, 2008.
100. **Maiorka A.**; Dahlke F.; Santin E.; Bruno L.D.G.; Macari M. Energy and oil levels in broiler starter diets. *Ciência Rural*, v. 38, p. 1099-1104, 2008.
101. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C.; Rosa P.S.; Meurer R.F.; **Maiorka A.** Desenvolvimento folicular de embriões de frangos de corte de diferentes genótipos expostos ao estresse térmico crônico. *Ciência Rural*, v. 38, p. 2314-2320, 2008.

102. Meurer R.F.; Favero A.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Avaliação de rações peletizadas para frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 13, p. 230-241, 2008.
103. Meurer R.F.; Valle F.L.P.; Santos S.A.; Zanatta C.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G. Interação entre idade da matriz e peso do ovo no desempenho de frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 13, p. 167-173, 2008.
104. Opalinski M.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Cunha F.; Vargas F.S.C.; Cardozo E. On the use probiotics (*Bacillus subtilis* - strain DSM 17299) as a growth promoter in broiler diets. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 9, p. 99-104, 2007.
105. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Acid-base balance in broilers. *World's Poultry Science Journal*, v. 63, p. 73-81, 2007.
106. Fischer da Silva A.V.; Maiorka A.; Borges S.A.; Santin E.; Boleli I.C.; Macari M. Surface area of the tip of the enterocytes in small intestine mucosa of broilers submitted to early feed restriction and supplemented with glutamine. *International Journal of Poultry Science*, v. 6, p. 31-35, 2007.
107. Alfaro D.M.; Fischer da; Borges S.A.; **Maiorka A.**; Vargas F.S.C.; Santin E. Use of *Yucca schidigera* extract in broiler diets and its effects on performance results obtained with different coccidiosis control methods. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 16, p. 248-252, 2007.
108. Fischer da Silva A.V.; Borges S.A.; **Maiorka A.**; Giviziez P.E.N.; Rocha C.; Macari M. Ornithine Decarboxylase expression in the small intestine of broilers submitted to feed restriction and glutamine supplementation. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 9, p. 111-116, 2007.
109. **Maiorka A.**; El Tassé M.; Oliveira S.G.; Krabbe E.L. Digestibility of nutrients with the inclusion of conjugated linoleic acid in the diet of dogs. *Archives of Veterinary Science*, v. 12, p. 52-57, 2007.

110. Bockor L.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Castro O. S.; Oliveira E.G.; Krabbe E.L.; Warpechowski M.B. Comparação de medidas da capacidade tamponante de matérias-primas e dietas utilizadas para leitões. *Archives of Veterinary Science*, v. 12, p. 71-76, 2007.
111. Gonçalves M.; Mulata R.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Avila F.A. Avaliação da capacidade imuno estimulante e da estabilidade de um probiótico empregado em rações de cães. *Archives of Veterinary Science*, v. 12, p. 25-30, 2007.
112. **Maiorka A.**; Dahlke F.; Morgulis M.S.F.A. Broiler adaptation to post-hatching period. *Ciência Rural*, v. 36, p. 701-708, 2006.
113. Almeida J.G.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Macari M.; Furlan R.L. Efeito do jejum no intervalo entre o nascimento e o alojamento sobre o desempenho de frangos de corte provenientes de matrizes de diferentes idades. *Archives of Veterinary Science*, v. 11, p. 50-54, 2006.
114. Almeida J.G.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Faria Filho D.E.; Oelke C.A. Efeito da idade da matriz no tempo de eclosão tempo de permanência do neonato no nascedouro e o peso do pintainho. *Archives of Veterinary Science*, v. 11, p. 45-49, 2006.
115. Santin E.; Paulillo A.C.; Nakagui L.S.O.; Alessi A.C.; **Maiorka A.** Evaluation of yeast cell wall on the performance of broiles fed diets with or without mycotoxins. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 8, p. 221-225, 2006.
116. Opalinski M.; **Maiorka A.**; Cunha F.; Silva E.C.M.; Borges S.A. Adição de níveis crescentes de complexo enzimático em rações com soja integral desativada para frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 11, p. 31-35, 2006.
117. Dahlke F.; Gonzales E.; Gadelha A.C.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Rosa P.S.; Faria Filho D.E.; Furlan R.L. Empenamento, níveis hormonais de Tiiodotironina e Tiroxina e temperatura corporal de frangos de corte de diferentes genótipos criados em diferentes condições de temperatura. *Ciência Rural*, v. 35, p. 664-670, 2005.

118. **Maiorka A.**; Dahlke F.; Penz Junior A.M.; Kessler A.M. Diets formulated on total or digestible amino acid basis with different energy levels and phisical form on broiler performance. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 07, p. 47-50, 2005.

119. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C. ; **Maiorka A.**; Almeida J.G. Avaliação de diferentes fontes e níveis de selênio para frangos de corte em diferentes temperaturas. *Archives of Veterinary Science*, v. 10, p. 21-26, 2005.

120. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C. ; **Maiorka A.**; Almeida J.G. Suplemento dietética de selênio para frangos de corte e seus efeitos sobre o empenamento. *Archives of Veterinary Science*, v. 10, p. 27-33, 2005.

121. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C. ; **Maiorka A.**; Faria Filho D.E.; Rosa P.S. Empenamento de frangos de corte: efeito da restrição alimentar qualitativa e quantitativa e temperatura ambiente. *Acta Scientiarum. Zootechny*, v. 27, p. 341-347, 2005.

122. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C.; **Maiorka A.**; Faria Filho D.E.; Rosa P.S. Efeito da temperatura ambiente sobre hormônios tireoideanos, temperatura corporal e empenamento de frangos de corte, fêmeas, de diferentes genótipos. *Acta Scientiarum. Zootechny*, v. 27, p. 391-397, 2005.

123. **Maiorka A.**; Santin E.; Borges S.A.; Opalinski M.; Fischer da Silva A.V. Emprego de uma mistura de ácidos fumárico, láctico, cítrico e ascorbico em dietas iniciais de frangos de corte. *Archives of Veterinary Science*, v. 9, p. 31-37, 2004.

124. **Maiorka A.**; Dahlke F.; Santin E.; Kessler A. M.; Penz Junior A.M. Effect of energy levels of diets formulated on total or digestible amino acid basis on broiler performance. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 6, p. 87-91, 2004.

125. **Maiorka A.**; Santin E.; Fischer da Silva A.V.; Routman K.S.; Pizauro Junior J.M.; Macari M. Effect of broiler breeder age on pancreas enzymes activity and digestive tract weight of embryos and chicks. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 6, p. 19-22, 2004.

126. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Hooge D.M.; Cummings K.R. Effects of diet and cyclic daily heat stress on electrolyte, nitrogen and water intake, excretion and retention by colostomized male broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*, v. 3, p. 313-321, 2004.
127. **Maiorka A.**; Magro N.; Bartels H.A.S.; Kessler A.M.; Penz Junior A.M. Different sodium levels and electrolyte balances in pre starter diets for broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 6, p. 143-146, 2004.
128. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Pizauro Junior J.M.; Macari M. Broiler breeder age and dietary energy level on performance and pancreas lipase and trypsin activities of 7-days old chicks. *International Journal of Poultry Science*, v. 3, p. 234-237, 2004.
129. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Hooge D.M.; Cummings K.R. Physiological response of broiler chickens to heat stress and dietary electrolyte balance (Sodium plus Potassium Minus Chloride, milliequivalents per kilogram). *Poultry Science*, v. 83, p. 1551-1558, 2004.
130. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; Moura A.S.A.M.T.; **Maiorka A.**; Ostrensky A. Electrolyte balance in broiler growing diets. *International Journal of Poultry Science*, v. 3, p. 623-628, 2004.
131. Santin E.; Lima F.S.; Paulillo A.C.; Nakagui L.S.O.; **Maiorka A.** The use of scanning electron microscopy in post-vaccinal evaluation of tracheal epithelium of *Coturnix coturnix japonica*. *Ciência Rural*, v. 33, p. 121-123, 2003.
132. **Maiorka A.**; Santin E.; Dahlke F.; Boleli I.C.; Furlan R.L.; Macari M. Posthatching water and feed deprivation affect the gastrointestinal tract and intestinal mucosa development of broiler chicks. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 12, p. 483-492, 2003.
133. Borges S.A.; **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V. . Fisiologia do estresse calórico e a utilização de eletrólitos em frangos de corte. *Ciência Rural*, v. 33, p. 975-981, 2003.

134. Santin E.; **Maiorka A.**; Polveiro W.J.; Paulillo A.C.; Laurentiz A.C.; Borges S.A.; Fischer da Silva A.V. Effect of enviromental temperature on immune response of broilers. Journal of Applied Poultry Research, p. 247-250, 2003.

135. Santin E.; Paulillo A.C.; **Maiorka A.**; Nakaghi L.S.O.; Macari M.; Fischer da Silva A.V.; Alessi A.C. Evaluation of the efficacy of Saccharomyces cerevisiae cell wall to ameliorate the toxic effects of aflatoxin in broilers. International Journal of Poultry Science, v. 2, p. 341-344, 2003.

136. Dahlke F.; Ribeiro A.M.L.; Kessler A.M.; Lima A.R.; **Maiorka A.** Effects of corn particle size and physical form of the diet on the gastrointestinal structures of broiler chickens. Brazilian Journal of Poultry Science, v. 5, p. 61-67, 2003.

137. Santin E.; Paulillo A.C.; Nakaghi L.S.O.; Alessi A.C.; Polveiro W.J.; **Maiorka A.** Evaluation of cell yeast as absorbent of ochatoxin in broilers diets. International Journal of Poultry Science, v. 2, p. 465-468, 2003.

138. Santin E.; Paulillo A.C.; Krabbe E.L.; Alessi A.C. ; Polveiro W.J.; **Maiorka A.** Low level of aflatoxin in broiler at experimental conditions. Use of cell wall yeast as adsobtion of aflatoxin. Archives of Veterinary Science, v. 8, p. 51-55, 2003.

139. Santin E.; Paulillo A.C.; Maiorka P.C.; Alessi A.C.; krabbe E.L.; **Maiorka A.** The effects of ochratoxin/aluminosilicate interaction on the tissues and humoral immune response of broilers. Avian Pathology, v. 31, p. 73-79, 2002.

140. Santin E.; **Maiorka A.**; Krabbe E.L.; Paulillo A.C.; Alessi A.C. Effect of hidrated sodium calcium aluminosilicate on the prevention of the toxic effects of ochratoxin. Journal of Applied Poultry Research, v. 11, p. 22-28, 2002.

141. **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Santin E.; Araújo L.F.; Macari M. Dietary vitamin and/or mineral mix during finisher period on broiler chicken performance. Journal of Applied Poultry Research, v. 11, p. 121-126, 2002.

142. Borges S.A.; **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Arik, J. Eletrolytic

balance in broiler chicks during first week of age. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 4, p. 149-153, 2002.

143. Borges S.A.; Laurentiz A.C.; Araújo L.F.; Araújo C.S.S.; **Maiorka A.**; Ariki, J. Efeito da proteína bruta e de diferentes balanços eletrolíticos das dietas sobre o desempenho de frangos no período inicial. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 4, p. 155-161, 2002.

144. Santin E.; **Maiorka A.**; Zanella I.; Magon L. Micotoxinas do *Fusarium* spp na avicultura comercial. *Ciência Rural*, v. 31, p. 185-190, 2001.

145. **Maiorka A.**; Santin E.; Sugeta S.M.; Almeida J.G.; Macari M. Utilização de prebióticos, probióticos ou simbióticos em dietas para frangos. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 3, p. 75-82, 2001.

146. Santin E.; **Maiorka A.**; Macari M.; Grecco M.; Sanchez J.C ; Okada T.M.; Myasaka A.M. Performance and intestinal mucosa development of broiler chickens fed diets containing *Saccharomyces cerevisiae* cell wall. *Journal of Applied Poultry Research*, v. 10, p. 236-244, 2001.

147. Santin E.; **Maiorka A.**; Gama N.M.S.Q.; Dahlke F.; Krabbe E.L.; Paulillo A.C. Efeito de produto de exclusão competitiva na prevenção dos efeitos tóxicos da ocratoxina A em frangos. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 3, p. 185-191, 2001.

148. Santin E.; **Maiorka A.**; Zanella I.; Segatto G. Efeitos de diferentes níveis das vitaminas A, B6, Ácido Fólico e Biotina em dietas para frangos de corte. *Ars. Veterinaria, Jaboticabal*, v. 16, p. 52-57, 2000.

149. Santin E.; **Maiorka A.**; Zanella I. Efeitos de diferentes níveis de Ácidos Fólico e Pantotênico em dietas para frangos de corte. *Ars. Veterinaria, Jaboticabal*, v. 16, p. 58-63, 2000.

150. Zanella I.; Costa P.T.C.; Oliveira J.; **Maiorka A.**; Santin E.; Magon L. Diferentes intervalos de arraçoamento de matrizes avícolas tipo corte na fase de recria e seus efeitos na fase produtiva. *Ciência Rural*, v. 30, p. 159-162, 2000.

151. Santin E.; Ahrens N.L.; Zanella I.; Costa P.T.C.; **Maiorka A.**; Magon L. Diferentes níveis de Ácido Fólico e Nicotínico em dietas para frangos de corte. *Ciência Rural*, v. 30, p. 681-685, 2000.

152. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Borges S.A. ; Boleli I.C.; Macari M. Influência da suplementação de glutamina sobre o desempenho e o desenvolvimento de vilos e criptas do intestino delgado de frangos. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 52, p. 487-490, 2000.

153. **Maiorka A.**; Santin E.; Fischer da Silva A.V.; Bruno L.D.G.; Boleli I.C.; Macari M. Desenvolvimento do trato Gastrointestinal de Embriões Oriundos de Matrizes Pesadas de 30 e 60 Semanas de Idade. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 2, p. 141-148, 2000.

154. Borges S.A.; Arika J.; Santin E.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A** . Balanço eletrolítico em dieta pré-inicial de frangos de corte durante o verão. *Brazilian Journal of Poultry Science*, v. 1, p. 175-179, 1999.

155. Vieira N.S.; Rosa A.P.; Zanella I.; **Maiorka A.**; Manera P.R. Avaliação de diferentes programas de restrição alimentar na recria de matrizes avícolas tipo corte. *Ciência Rural*, v. 25, p. 455-460, 1995.

VIII.II - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO LIVRO

1. Macari M.; **Maiorka A**. *Fisiologia das aves comerciais*. Jaboticabal: Funep - Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão, 2017. 806p.

VIII.III - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Félix A.P.; **Maiorka A.** Ingestão de Alimentos: mecanismos regulatórios. In: Marcos Macari, Alex Maiorka. (Org.). Fisiologia das aves comerciais. 1ed. Jaboticabal: Funep, 2017, p. 382-404.
2. Rocha C.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Motilidade Gastrintestinal. In: Marcos Macari, Alex Maiorka. (Org.). Fisiologia das aves comerciais. 1ed. Jaboticabal: Funep, 2017, p. 172-189.
3. Rocha C.; **Maiorka A.** Lipídeos: digestão e absorção. In: Marcos Macari, Alex Maiorka. (Org.). Fisiologia das aves comerciais. 1ed. Jaboticabal: Funep, 2017, p. 254-271.
4. Massuquetto A.; **Maiorka A.**; Macari M. Absorção de Minerais. In: Marcos Macari, Alex Maiorka. (Org.). Fisiologia das aves comerciais. 1ed. Jaboticabal: Funep, 2017, p. 322-338.
5. Rocha C.; **Maiorka A.** Aspectos fisiológicos e de manejo para manutenção da homeostase térmica e controle de síndromes metabólicas. Produção de Frangos de Corte. 2ed. Campinas: Facta, 2014, p. 251-275.
6. **Maiorka A.**; Luquetti B.C.; Macari M. Idade da matriz e qualidade do pintinho. In: Marcos Macari; Elisabeth Gonzales; Inaldo Sales Patrício; Irenilza de Alencar Nääs; Paulo César Martins. (Org.). Manejo da Incubação. 3ed. Campinas: Facta, 2013, p. 163-176.
7. Rocha C.; **Maiorka A.** Nutrição "in ovo". Manejo da Incubação. 3ed. Campinas: Facta, 2013, p. 223-244.
8. Félix A.P.; **Maiorka A.** A água e o pinto pós-eclosão: efeito sobre o desenvolvimento. In: Marcos Macari; Nilce Maria Soares. (Org.). Água na avicultura industrial. 2ºed. Campinas: Facta, 2012, p. 218-227.
9. Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Fatores que interferem no consumo de alimentos em cães e gatos. In: Sergio Luis Vieira. (Org.). Consumo e Preferência Alimentar dos Animais Domésticos. Londrina: Phytobiotics, 2010, p. 161-202.

10. **Maiorka A.**; Dahlke F. Nutrição de frangos de Corte. In: Rubison Olivo; Nilson Olivo. (Org.). O mundo do Frango. 2006, p. 75-92.
11. Macari M.; Furlan, R.L.; **Maiorka A.** Aspectos fisiológicos e de manejo para manutenção da homeostase térmica e controle de síndromes metabólicas. In: Ariel Antonio Mendes; Irenilza de Alencar Nääs; Marcos Macari. (Org.). Produção de frangos de corte. Campinas: Facta, 2004, p. 137-156.
12. **Maiorka A.**; Luquetti B.C.; Almeida J.G.; Macari M. Idade da matriz e qualidade do pintainho. In: Marcos Macari. (Org.). Manejo da incubação. 2ed. Campinas: FACTA, 2003, p. 387-397.
13. Boleli I. C.; **Maiorka A.**; Macari M. Estrutura funcional do trato digestório. In: Marcos Macari; Renato Luis Furlan; Elizabeth Gonzales. (Org.). Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2 ed. Jaboticabal: Funep, 2002, p. 75-96.
14. **Maiorka A.**; Boleli I.C.; Macari M. Desenvolvimento e reparo da mucosa intestinal. In: Marcos Macari; Renato Luis Furlan; Elizabeth Gonzales. (Org.). Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2 ed. Jaboticabal: Funep, 2002, p. 113-124.
15. **Maiorka A.**; Macari M. Absorção de minerais. In: Marcos Macari; Renato Luis Furlan; Elizabeth Gonzales. (Org.). Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2ed. Jaboticabal: Funep, 2002, p. 167-174.
16. **Maiorka A.**; Ribeiro A.M.L.; Kessler A.M. Peletização para frangos de corte. In: Andréa Machado Leal Ribeiro; Mari Lourdes Bernardi; Alexandre de Mello Kessler. (Org.). Tópicos em Produção Animal I. Porto Alegre: Departamento de Zootecniada UFRGS, 1999, p. 213-232.

VIII.IV - PRODUÇÃO INTELECTUAL, PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS

1. Franco A.P.; **Maiorka A.**; Newkirk R.; Classen H. The impact of particle size and pelleting temperature of ileal digestibility of soybean meal for boiler chickens. In: Atlanta, 2018, Atlanta. 2018.
2. Goes E.C.; Iuspa M.A.; Naranjo V.; Almeida L.M.; Oliveira A.; **Maiorka A.** The effects of replacing methionine hydroxy-analogue calcium salt with 65% dl-methionine on growth performance and carcass quality of broilers from 21 to 42 days of age. In: Poultry Science Association 106th Annual Meeting, Orlando. 2017.
3. Belote B.L.; Dal Pont G.C.; Panisson J.C.; Wammes J.; Bittencourt L.; **Maiorka A.**; Santin E. Differences of animal or vegetable diets on broiler performance and intestinal integrity. In: Poultry Science Association 106th Annual Meeting, Orlando. 2017.
4. Almeida L.M.; Goncalves M.A.D.; Orlando U.A.D.; **Maiorka A.** Effects of feeding levels during wean-to-estrus interval and first week of gestation in reproductive performance of sows. In: Journal of Animal Science Nonruminant Nutrition Symposium, Omaha. 2017.
5. Almeida L.M.; Panisson J.C.; Bonardi A.J.K.; Dias I.C.; Senger G.C.; Araujo R.A.; Moreno F.A.; Oliveira P.R.; **Maiorka A.**; Scandolera, A.J. Adição de simbióticos em dietas para leitões com desafio nutricional pós-desmame. In: XVIII Congresso da Abraves, Goiânia. 2017.
6. Schramm V. G.; Durau J. F.; Massuquetto A.; Zavelinski V. A. B.; Barbosa V. F.; **Maiorka A.** Amylase improves digestibility of pelleted diets. In: Poultry Science Association 105th Annual Meeting, New Orleans. 2016.
7. Durau J. F.; Massuquetto A.; Bassi L.S.; Dias I.C.; Almeida, L M.; **Maiorka A.** Levels of inorganic and complexes minerals on litter and foot quality of broilers. In: 1st Latin American Scientific Conference, Campinas. 2016.

8. Durau J.F.; Zavelinski V.A.B.; Panisson J.C.; Marx F.O.; Fireman A.; **Maiorka A.** Performance and quality of foot of broilers fed with complexed minerals. In: 1st Latin American Scientific Conference, Campinas. 2016.
9. Panisson J.C.; Silva B.A.N.; **Maiorka A.**; Wernick B.; Saraiva A.; Duarte M.; Antunes M.V.L.; Souza J.P.P.; Costa G.M.S.; Melo L.M.; Lopes I.M.G.; Albuquerque T.V. Níveis de ractopamina e ácido linoleico conjugado para suínos em terminação. In: VIII Congresso Internacional De Suinocultura, Foz do Iguaçu. 2016.
10. Almeida L.M.; Bonardi A.J.K.; Panisson J.C.; Goes E.C.; **Maiorka A.**; Scandolera A.J. Nucleotídeos purificados enriquecidos com uridina e plasma spray dried na dieta de leitões. In: VIII Congresso Internacional De Suinocultura, Foz do Iguaçu. 2016.
11. Almeida L.M.; Barrilli L.N.E.; Taveira V.M.; Panisson J.C.; Santos M.C.; **Maiorka A.** Effect of high phytase inclusion rates on performance of broilers. In: 1st Latin American Scientific Conference, Campinas. 2016.
12. Bonardi A.J.K.; Almeida L.M.; Massuquetto A.; Panisson J.C.; Maiorka A.; Scandolera A.J. Desempenho de leitões recém desmamados recebendo dieta pastosa. In: VIII Congresso Internacional De Suinocultura, Foz do Iguaçu. 2016.
13. Goes E.C.; Massuquetto A.; Schramm V.G.; Araujo R.A.; **Maiorka A.** Energy levels in pelleted diets and ileal nutrient digestibility in broilers. In: 1st Latin American Scientific Conference, Campinas. 2016.
14. Schramm V.G.; Massuquetto A.; Durau J.F.; Panisson J.C.; Vieira V.I.; Surek D.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Feeding program and pelleting affects broiler performance. In: Poultry Science Association 105th Annual Meeting, New Orleans. 2016.
15. Massuquetto A.; Muramatsu K.; Panisson J.C.; Lima L.B.; Natel J.C.C.; **Maiorka A.** Processamento térmico afeta a qualidade dos peletes e a solubilidade proteica em dietas para frangos de corte. In: Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.

16. Massuquetto A.; Casaletti D.; Barrilli L.N.E.; Schramm V.G.; Vieira V.I.; **Maiorka A.** Condicionamento de rações sobre o desempenho de leitões na fase de creche. In: Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.
17. Durau J.F.; Netto M.V.T.; Silva R.S.A.; Zavelinski V.A.B.; Massuquetto A.; **Maiorka A.** Deposição de selênio no músculo peitoral de frangos de corte alimentados com diferentes fontes de selênio. In: Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.
18. Panisson J.C.; Casaletti D.; Massuquetto A.; Dal Pont G.C.; Zavelinski V.A.B.; **Maiorka A.** Diferentes métodos de processamento das rações sobre a digestibilidade de leitões na fase de creche. In: Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.
19. Schramm V.G.; Pereira G.C.; Durau J.F.; Dal Pont G.C.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Características de diferentes pesos de ovos de Marreco-de-Pequim. In: Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.
20. Schramm V.G.; Sorbara J.O.B.; Hermes R.; Barrilli L.N.E.; Durau J.F.; Domingues L.; Felix A.P.; **Maiorka A.** Amylase improves resistant starch digestibility of diets. In: 20th European Symposium on Poultry Nutrition, Praga. 2015.
21. Schramm V.G.; Panisson J.C.; Vieira V.I.; Brugalli I.; Vieyra J.; **Maiorka A.** Desempeño de pollos alimentados con dietas con acidificante protegido. In: XXIV Congreso Latino-americano de Avicultura, Guayaquil. 2015.
22. Durau J.F.; Pereira G.C.; Lima L.B.; Dal Pont G. C.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Influência do tempo de armazenamento de ovos de marreco-de-pequim (*Anas boschas*) sobre o rendimento da incubação e janela de nascimento. In: XIV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos – AveSui, Curitiba. 2015.
23. Mazutti K.; Costa L.B.; Machado Junior P.C.; Fernandes Filho T.; Beirao B.C.B.; **Maiorka A.** Efeito da colistina e da tilosina como promotores de crescimento sobre o desempenho, incidência de diarreia e resposta imune de leitões na fase de creche. In: XIV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos - AveSui, Curitiba. 2015.

24. Machado P.B.; Nascimento L.V.; Neumann L.A.; Costa L.B.; Machado Junior P.C.; **Maiorka A.**; Mazutti K. Efeito da utilização de colistina sobre a incidência de diarreia em leitões na fase de creche. In: XIV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos - AveSui, Curitiba. 2015.
25. Neumann L.A.; Machado P.B.; Nascimento L.V.; Costa L.B.; **Maiorka A.**; Mazutti K. Colistina como aditivo melhorador de desempenho. In: XIV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos - AveSui, Curitiba.2015.
26. Schramm V.G.; Natel J.C.C.; Panisson J.C.; Scheffer R.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.** Níveis de óleo pós-peletização sobre a qualidade física da dieta. In XIV Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos, Curitiba. 2015.
27. Domingues L.; Silva J.R.; Schen N.A.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Suplementação de mananoligossacarídeos reduz o odor fecal de cães sem alterar a digestibilidade da dieta. In: VI Congresso Internacionale XIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Valinhos.2014.
28. Sabchuk T.T.; Scheraiber M.; Félix A.P.; Pontieri C.F.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade e palatabilidade de dietas contendo farelo de arroz e polpa de beterraba em cães. In: VI Congresso Internacional e XIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Valinhos. 2014.
29. Lima Neto, E.S.; Muramatsu K.; Durau J.F.; Dal Pont G.C.; Lima L.B.; **Maiorka A.** Impacto do tamanho da partícula na qualidade de peletes e solubilidade protéica de dietas para frangos de corte. In: VI Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal, São Pedro. 2014.
30. Lima L.B.; Muramatsu K.; Netto M.V.T.; Barrilli L.N.E.; Durau J.F.; **Maiorka A.** Efeito da inclusão de gordura sobre a qualidade dos peletes e solubilidade protéica de dietas para frangos de corte. In: VI Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal, São Pedro. 2014.
31. Zavelinski V.A.B.; Muramatsu K.; Massuquetto A.; Schramm V.G.; Scheffer R.; **Maiorka A.** Efeito do processamento térmico na gelatinização do amido de rações para frangos de corte. In: VI Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal, São Pedro. 2014.

32. Goes E.C.; Muramatsu K.; Koshinski R.S.; Lima L.B.; Durau J.F.; **Maiorka A.** Impacto da adição de umidade na gelatinização de amido das rações para frangos de corte. In: VI Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal, São Pedro. 2014.
33. Silva J. R.; Lima D.C.; Lowndes F.G.; Domingues L.; **Maiorka, A.**; Oliveira S.G. Efeito da inclusão de *Yucca schidigera* na digestibilidade e características de fezes de cães. In: V Congresso Internacional e XII Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Valinhos. 2013.
34. Lowndes F.G.; Silva J.R.; Umbria B.; Carvalho M.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Efeito da inclusão de zeólita na digestibilidade e características de fezes de cães. In: V Congresso Internacional e XII Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Valinhos. 2013.
35. Sabchuk T.T.; Lima D.C.; Umbria B.; Antico L.P.; Lowndes F.G.; Carvalho M.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Digestibility and concentration of sialic acid in the faeces of dogs fed with diets containing increasing levels of soybean hulls and other sources of fiber for dogs. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Campinas. 2013.
36. Lowndes F.G.; Silva J.R.; Lima D.C.; Sabchuk T.T.; Scheraiber M.; **Maiorka A.**; Félix A.P.; Oliveira S.G. Effect of increasing zeolite inclusion in the palatability of diets for dogs. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Campinas. 2013.
37. Umbria B.; Andrade T.; Ramos T.A.; Zanatta C.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Avaliação hematológica de cães alimentados com ovo spray dried. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.
38. Lowndes F.G.; Andrade T.; Sabchuk T.T.; Carvalho M.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas para cães contendo crescentes níveis de hemácia bovina spray-dried. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.
39. Ramos T.A.; Andrade T.; Umbria B.; Alarça L.G.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Avaliação hematológica de cães alimentados com dietas contendo plasma suíno spray-dried. In: IV

Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

40. Andrade T; Marx F.O.; Alarça L.G.; Dittrich R.L.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Avaliação hematológica de cães alimentados com hemácia bovina spray-dried. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

41. Netto M.V.T.; Andrade T.; Silva G.A.A.; Zanatta C.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Preferência alimentar e consistência fecal de cães alimentados com dietas contendo crescentes níveis de hemácia bovina spray-dried. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

42. Domingues L.; Andrade T.; Brito C.B.M.; Carvalho M.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas contendo crescentes níveis de plasma suíno spray-dried em cães. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

43. Sabchuk T.T.; Andrade T.; Lowndes F.G.; Carvalho M.P.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas contendo níveis crescentes de ovo spray-dried em cães. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

44. Silva G.A.A.; Andrade T.; Domingues L.; Lima D.C.; Félix A.P.; **Maiorka A.** Preferência alimentar e características das fezes de cães alimentados com dietas contendo níveis de plasma suíno spray-dried. In: IV Congresso Internacional e XI Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, São Paulo. 2012.

45. Durau J.F.; Brito C.B.M.; Bueno I.J.M.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.**; Surek D. Utilização de diferentes indicadores para determinação de digestibilidade de dietas à base de milho e farelo de soja para suínos na creche. In: 20° EVINCI e 5° EINTI, Curitiba. 2012.

46. Lima D.C.; Surek D.; Schramm V.G.; Durau J.F.; **Maiorka A.**; Alberton G.C. Impacto na forma física da dieta pré-inicial em leitões recém desmamados com diferentes pesos iniciais. In: 20° EVINCI e 5° EINTI, Curitiba. 2012.

47. Barrilli L.N.E.; Surek D.; Bueno I.J.M.; Dass S.C.; **Maiorka A.**; Alberton G.C. Peso ao nascer, peso à desmama e taxa de crescimento pré-desmame de leitões. In: 20° EVINCI e 5° EINTI, Curitiba. 2012.

48. Felix A.P.; Ramos T.A.; Alarça L.G.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Determinação da digestibilidade do grão de soja cru em cães com os métodos da substituição, regressão e diferença. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.

49. Lima D.C.; Felix A.P.; Carvalho M.P.; Netto M.V.T.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade e energia metabolizável de dietas contendo crescentes níveis de farelo de soja hi-pro com ou sem suplementação enzimática em cães. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.

50. Alarça L.G.; Felix A.P.; Silva G.A.A.; Carvalho M.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas isonutritivas extrusadas contendo crescentes níveis de soja crua em cães. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.

51. Netto M.V.T.; Felix A.P.; Carvalho M.P.; Umbria B.; Santos L.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Potencial de utilização do farelo de soja em dietas para cães com ou sem inclusão de carboidratos. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.

52. Zanatta C.P.; Felix A.P.; Brito C.B.M.; Domingues L.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Atividade de água na produção de alimentos secos extrusados para cães e gatos. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.

53. Ramos T.A.; Felix A.P.; Alarça L.G.; Carvalho M.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas extrusadas contendo crescentes níveis de soja crua para cães. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.
54. Sabchuk T.T.; Felix A.P.; Gabeloni L.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Metodologias para determinação da digestibilidade de dietas contendo fontes protéicas vegetal ou animal em cães. In: CBNA - III Congresso Internacional e X Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação, Campinas. 2011.
55. Barrilli L.N.E.; Durau J.F.; Santos R.O.F.; Schramm V.G.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Adição de fitase em dietas com ingrediente de origem animal sobre o desempenho de codornas na fase de postura. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
56. Santos R.O.F.; Durau J.F.; Barrilli L. N. E.; Schramm V.G.; Silva, F.L.M.; **Maiorka A.** Rendimento de incubação de ovos de codornas alimentadas com dietas contendo ingredientes de origem animal e fitase. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
57. Leal P.C.; Oliveira C.E.C.; Bueno I.J.M.; Santos R.O.F.; Barrilli L.N.E.; **Maiorka A.** Fitase em dietas de frangos e seu efeito sobre desempenho e mineralização óssea. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
58. Leal P.C.; Surek D.; Mayer A.N.; Durau J.F.; Borges S.A.; **Maiorka A.** Metabolizabilidade dos nutrientes de dietas de frangos contendo farelo de soja, soja semi-integral e integral. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
59. Santos R.O.F.; Valle F.L.P.; Rocha C.; Matos J.L. M.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Adição de fitase em dietas contendo ou não ingredientes de origem animal sobre a qualidade óssea de frangos de corte na fase inicial. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.

60. Durau J.F.; Santos R.O.F.; Barrilli L.N.E.; Schramm V.G.; Netto M.V.T.; **Maiorka A.** Adição de fitase em dietas contendo ingredientes de origem animal sobre qualidade de ovos de codornas em postura. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
61. Borges S.A.; Costa F.B.; Paim A.N.; Valle F.L.P.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.** Efeito do balanço eletrolítico e das fontes de metionina sobre o desempenho zootécnico de frangos no período pré-inicial. In: Conferência FACTA 2011 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Prêmio Lamas, Santos. 2011.
62. Durau J.F.; Schramm V.G.; Barrilli L.N.E.; Moraes M.T.T.; Silva F.L.M.; Santos R.O.F.; Netto M.V.T.; **Maiorka A.** Adição de fitase em dietas contendo ou não ingredientes de origem animal sobre qualidade de ovos de codornas em postura. In: Zootec 2011 - Inovações tecnológicas e mercado consumidor, Maceió. 2011.
63. Umbria B.; Alarça L.G.; Zanatta C.P.; **Maiorka A.** Efeito da suplementação de luteína sobre imunidade de cães adultos. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
64. Lima, D. C.; Felix, A. P.; Netto, M. V. T.; **Maiorka, A.** Digestibilidade de dietas contendo crescentes níveis de glicerina em cães. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
65. Durau J.F.; Barrilli L.N.E.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.** Fontes de metionina e balanço eletrolítico em dietas de frango. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
66. Domingues L.; Felix A.P.; Alarça L.G.; Zanatta C.P.; **Maiorka A.** Avaliação de dieta caseira e rações comerciais econômica e super prêmio para cães adultos. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
67. Santos R.O.F.; Durau J.F.; Schramm V.G.; Barrilli L.N.E.; **Maiorka A.** Fontes de metionina e balanço eletrolítico em dietas de frango sobre a morfologia intestinal. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.

68. Ramos T.A.; Zanatta C.P.; Felix A.P.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Consumo voluntário de energia por cães de diferentes raças. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
69. Massuquetto A.; Ferreira J.R.S.; Ramos T.A.; Warpechowski M.B.; **Maiorka A.** Desenvolvimento e avaliação de métodos de determinação da viscosidade de alimentos e dietas para animais. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
70. Silva F.L.; Paim A.N.; Santos R.O.F.; Schramm V.G.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Avaliação de um composto antioxidante, com potencial substituição à vitamina e, em rações avícolas. In: 19º EVINCI e 4º EINTI, Curitiba. 2011.
71. Lima D.C.; Netto M.V.T.; Félix A.P.; Faisca L.; Bortolo M.; Oliveira, S.G.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas contendo crescentes níveis de glicerina em cães. In: II Congresso internacional sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.
72. Félix A.P.; Rivera N.L.M.; Lemos R.; Ramos T.A.; Sabchuk T.T.; **Maiorka A.** Extração dos oligossacarídeos da soja sobre a produção de gás intestinal e características das fezes de cães. In: II Congresso internacional sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.
73. Comin J.G.; Alarça L.G.; Paim A.N.; Netto M.V.T.; Lima D.C.; **Maiorka A.** Comportamento de cães submetidos a ensaio de digestibilidade em gaiola enriquecida com brinquedo. In: II Congresso internacional sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.
74. Sabchuk T.T.; Comin J.G.; Alarça L.G.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Análise etológica de cães Beagles alojados em gaiolas metabólicas ou baias de alvenaria. In: II Congresso internacional sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.
75. Alarça L.G.; Félix A.P.; Umbria B.; Santos L.; Brito C.B.M.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Digestibilidade da dieta suplementada com luteína em cães. In: II Congresso internacional

sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.

76. Comin J.G.; Alarça L.G.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Gabeloni L.; **Maiorka A.** Efeito do estímulo sonoro sobre o comportameto de cães Beagles em ensaio de digestibilidade. In: II Congresso internacional sobre nutrição de animais de estimação e IX Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2010.

77. Rivera N.L.M.; Scapinello C.; **Maiorka A.**; Wosiack S.; Franco, S.L.; Murakami F.Y. Características das fezes de cães alimentados com própolis na dieta de própolis. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

78. Rivera N.L.M.; **Maiorka A.**; Scapinello C.; Moura L.P.P.; Félix A.P.; Sabchuk T.T. Palatabilidade, primeira escolha e consumo de ração para cães com inclusão de própolis. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

79. Valle F.L.P.; Rocha C.; Bueno I.J.M.; Moraes M.T.T.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Desempenho e digestibilidade ileal de dietas contendo ou não ingredientes de origem animal. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

80. Bueno I.J.M.; Muramatsu K.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Valle F.L.P.; Moraes M.T.T. Influência da granulometria do calcário da ração na qualidade da casca de ovos de matrizes avícolas de segundo ciclo. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

81. Bueno I.J.M.; Muramatsu K.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Valle F.L.P.; Rocha C. Influência da granulometria do calcário da ração sobre as características de incubação de ovos. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

82. Sens R.; Leal P.C.; **Maiorka A.**; Santos S.A.; Paim A.N.; Bueno I.J.M. Suplementação dietética de β -mananase sobre o desempenho de perus aos 21 dias de idade. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.

83. Rocha C.; Valle F. L. P.; Bueno I.J.M.; Santos R.O.F.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Óleo de soja oxidado e adição de vitamina E sobre a digestibilidade da dieta em perus. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.
84. Viapiana J.G.; Schramm V.G.; Bueno I.J.M.; Valle F.L.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Redução de proteína bruta e suplementação com malto-Dextrina em dietas para perus jovens: desempenho zootécnico. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.
85. Félix A.P.; Ramos T.A.; Lima D.C.; Sabchuk T.T.; Brito C.B.M.; **Maiorka A.** Extração dos oligossacarídeos da soja sobre a digestibilidade em cães. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.
86. Valle F.L.P.; Rocha C.; Nuernberg R.B.; Mayer A.N.; Moraes M.T.T.; **Maiorka A.** Suplementação de protease em dietas contendo ou não ingredientes de origem animal sobre o desempenho de frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.
87. Moraes M.T.T.; Borges S.A.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G.; Fischer da Silva A.V.; Mayer A.N. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas (*Coturnix coturnix japonica*) durante o verão. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.
88. Moraes M.T.T.; Borges S.A.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G.; Appelt M.D.; Valle F.L.P. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre o desempenho zootécnico de codornas japonesas criadas durante o inverno e verão. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.
89. Rocha C.; Valle F.L.P.; Pacheco Junior A.J.J.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.** Efeito da adição de óleo de soja oxidado na ração sobre o desempenho de perus na fase inicial. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

90. Rocha, C.; Pierri, L.; Costa, F. B.; Paim, A.N.; **Maiorka, A.**; Fischer da Silva A. V. Efeito da adição de óleo de soja na ração oxidado sobre a mucosa intestinal de perus na fase inicial. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

91. Pacheco Junior A.J.J.; Moraes, M.T.T.; Borges, S.A.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G.; Rocha C. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas criadas durante o inverno e verão. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

92. Santos R.O.F.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Moraes M.T.T.; Oliveira E.G.; Nuernberg R.B. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre a qualidade de casca de ovos de codornas japonesas criadas durante o inverno e verão. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

93. Santos R.O.F.; Valle F.L.P.; Barrilli L.N.E.; Schramm V.G.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Suplementação de fitase em dietas contendo ou não ingredientes de origem animal em frangos de corte na fase inicial. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

94. Valle F.L.P.; Rocha C.; Santos R.O.F.; Costa F.B.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Suplementação de fitase em dietas vegetais ou contendo ingredientes de origem animal sobre a produção de excretas de frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

95. Valle F.L.P.; Rocha C.; Paim A.N.; Mayer A.N.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Suplementação de fitase em dietas comerciais sobre a fosfatase alcalina e composição óssea em frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

96. Mayer A.N.; Valle F.L.P.; Pacheco Junior, A.J.J.; Pierri L.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Nitrogênio amoniacal e amônia em cama de frangos suplementados com fitase. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.

97. Kuritza L.N.; Miglino L.B.; Pickler L.; Lourenco M.C.; **Maiorka A.**; Santin E. Uso de alcalóide de benzofenantridina e protopina em frangos de corte desafiados com *Salmonella enteritidis*. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2010.
98. Sens R.; Leal P.C.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Moraes M.T.T.; Costa F.B. Suplementação dietética de xilanase sobre o desempenho de perus de 28 a 126 dias de idade. In: 47^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Salvador. 2010.
99. Umbria B.; Alarça L.G.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Índice de proliferação de linfócitos e contagem de CD4 e CD8 em cães suplementados com luteína na dieta. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
100. Silva F.L.M.; Santos R.O.F.; Viapiana J.G.; Schramm V.G.; **Maiorka A.** Aspectos metabólicos do uso de enzimas exógenas para frangos de corte. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
101. Silva G.A.A.; Felix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Aceitabilidade do farelo de soja associado ou não a um complexo enzimático em dietas extrusadas para cães. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
102. Viapiana J.G.; Santos R.O.F.; Silva F.L.M.; Mayer A.N.; Schramm V.G.; Valle F.L.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Ação sinérgica do uso de enzimas exógenas no desempenho de frangos de corte. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
103. Gabeloni L.; Felix A.P.; **Maiorka A.**; Oliveira S.G. Extração dos oligossacarídeos da soja sobre a digestibilidade em cães. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
104. Santos L.; Felix A.P.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Extração dos oligossacarídeos da soja sobre a produção de gás intestinal e características das fezes de cães. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.
105. Santos R.O.F.; Silva F.L.M.; Viapiana J.G.; Barrilli L.N.E.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Aspectos ambientais do uso de enzimas exógenas para frangos de corte. In: 18^o EVINCI e 3^o EINTI, Curitiba. 2010.

106. Sabchuk T.T.; Felix A.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; Zanatta, C.P.; Ramos T.A.; **Maiorka A.**; Oliveira, S.G. Comparação da digestibilidade e consistência das fezes de cães alojados em baias e em gaiolas. In: 18° EVINCI e 3° EINTI, Curitiba. 2010.
107. Ramos T.A.; Schramm V.G.; Felix A.P.; **Maiorka A.** Características das fezes de cães suplementados com *Bacillus subtilis* na dieta. In: 18° EVINCI e 3° EINTI, Curitiba. 2010.
108. Schramm V.G.; Ramos T.A.; Felix A.P.; **Maiorka A.** Digestibilidade de cães suplementados com *Bacillus subtilis* na dieta. In: 18° EVINCI e 3° EINTI, Curitiba. 2010.
109. Félix A.P.; Zanatta C.P.; Murakami F.Y.; Brito C.B. M.; Sá-Fortes C.M.L.; **Maiorka A.** Digestibilidade de derivados de soja em cães adultos. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio sobre nutrição de animais de companhia, Campinas. 2009.
110. Ramos T.A.; Félix A.P.; Netto M.V.T.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; Zanatta C.P.; **Maiorka A.** Características das fezes de cães suplementados com *Bacillus subtilis* na dieta. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio Internacional sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2009.
111. Sabchuk T.T.; Bortolo M.; Félix A.P.; Brito C.B.M.; Zanatta C.P.; Murakami F.Y.; **Maiorka A.** Características das fezes de cães alimentados com diferentes fontes protéicas e dietas com crescentes níveis de caseína. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2009.
112. Zanatta C.P.; Félix A.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; Netto M.V.T.; Sabchuk T.T.; **Maiorka A.** Comparação da digestibilidade de um alimento seco extrusado entre cães adultos e filhotes. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2009.
113. Netto M.V.T.; Félix A.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; Sabchuk T.T.; **Maiorka A.** Digestibilidade em cães suplementados com *Bacillus subtilis* na dieta. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2009.

114. Brito C.B.M.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Alves P.F.; Santos S.A.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Digestibilidade de dietas contendo diferentes níveis de umidade, com ou sem antifúngico em cães. In: I Congresso Internacional e VIII Simpósio sobre nutrição de animais de estimação, Campinas. 2009.
115. Sabchuk T.T.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; **Maiorka A.** Comparação da digestibilidade e características das fezes entre cães alojados em baias e gaiolas metabólicas. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
116. Félix A.P.; Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Sabchuk T.T.; Murakami F.Y.; Sá-Fortes C.M.L.; **Maiorka A.** Características físico-químicas de derivados protéicos de soja em dietas extrusadas para cães. In: 46 Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
117. Brito C.B.M.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Senger R.C.F.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Consumo voluntário de energia por cães de diferentes raças. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
118. Murakami F.Y.; Félix A.P.; Bortolo M.; Brito C.B.M.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.**; Borges S.A. Digestibilidade da dieta de cães com diferentes umidades no processo de extrusão. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
119. Félix A.P.; Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Murakami F.Y.; Sá-Fortes C.M.L.; **Maiorka A.** Digestibilidade de derivados protéicos de soja em cães filhotes. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
120. Murakami F.Y.; Félix A.P.; Bortolo M.; Lima, D.C.; Dias L.T.; **Maiorka A.**; Borges S.A. Impacto do processo de extrusão com diferentes umidades nas propriedades físicas da dieta para cães. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
121. Appelt M.D.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Moraes M.T.T.; Russo F.A.; Leal P.C.; Mayer A.N. Níveis de lisina digestível em rações para perus fêmeas na fase inicial. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.

122. Appelt M.D.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Muramatsu K.; Sens R.; Santos S.A.; Bueno I. J.M. Desempenho de perus fêmeas alimentados com rações contendo diferentes níveis de lisina digestível na fase final. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
123. Moraes M.T.T.; Oliveira E.G.; Borges S.A.; **Maiorka A.**; Monteiro S.O.; Chiquito A. M.; Appelt M.D. Efeito de diferentes balanços eletrolíticos sobre a qualidade de ovos de codornas japonesas (*coturnix coturnix japonica*) durante o inverno. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
124. Mayer A.N.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Appelt M.D.; Moraes M.T.T.; Valle F.L.P.; Bueno I.J.M. Granulometria e inclusão de óleo de soja em dietas pré-inicial e inicial para frangos de corte. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
125. Mayer A.N.; Oliveira E.G.; Almeida M.I.M.; Ribeiro P.W.; **Maiorka A.**; Moraes M.T.T.; Appelt M.D. Influência do tempo de armazenamento de ovos de faisão coleira (*Colchicus torquato* sp), em 1º ciclo de produção, sobre a viabilidade de incubação. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
126. Olsen A.P.; **Maiorka A.**; Molento C.F.M. Liberdade nutricional em relação à sede em pintinhos de corte. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
127. Santos S.A.; Russo F.A.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Appelt M.D.; Moraes M.T.T.; Leal P.C. Utilização de aditivos promotores de crescimento em substituição ao antibiótico avilamicina em dietas para frangos. In: 46 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 2009.
128. Favero A.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Sens R.F.; Buratto R. Aspectos físicos da ração para perus jovens e suas implicações na digestibilidade de nutrientes. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

129. Favero A.; **Maiorka A.**; Moraes M.T.T.; Bueno I.J.M.; Santos S.A.; Sorbara J.O.B. Efeito da adição de protease na ração sobre a digestibilidade ileal de frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

130. Favero A.; **Maiorka, A.**; Rocha C.; Moraes M.T.T.; Appelt M.D.; Sorbara J.O.B. Efeito do uso de protease na ração sobre o desempenho de frangos. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

131. Favero A.; **Maiorka A.**; Meurer R.F.; Leal P.C.; Mayer A.N.; Sorbara J.O.B. Utilização de protease em dieta tipicamente brasileira sobre o desempenho e digestibilidade ileal em frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

132. Bueno I.J.M.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Meurer R.F.; Favero A.; Leal P.C. Influência dos aspectos físicos da ração no desempenho e ph intestinal de perus de 1 a 7 dias de idade. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

133. Moraes M.T.T.; Russo F.A.; **Maiorka A.**; Oliveira E.G.; Mayer A.N.; Leal P.C. Avaliação de diferentes concentrações de mananoligossacarídeos em rações para frangos de corte no período de 1 a 21 dias. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

134. Moraes M.T.T.; **Maiorka A.**; Russo F.A.; Mayer A.N.; Nuernberg R.B.; Appelt M.D. Avaliação de diferentes promotores de crescimento em dietas para frangos de corte no período de 1 a 21 dias. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

135. Mayer A.N.; **Maiorka A.**; Favero A.; Bueno I.J.M.; Nuernberg R.B.; Moraes M.T.T. Avaliação da suplementação de protease em rações para frangos de corte sobre o desempenho e digestibilidade ileal de aminoácidos. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

136. Valle F.L.P.; Rocha C.; Favero A.; Bueno I.J.M.; Huber M.; **Maiorka A.** Efeito de diferentes níveis de proteína e energia sobre a digestibilidade ileal em frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

137. Leal P.C.; Favero A.; Nuernberg R.B.; Bueno I.J.M.; Mayer A.N.; **Maiorka A.** Influência do tamanho de partícula e forma física da ração no desempenho e uniformidade de perus na fase inicial. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

138. Meurer R.F.; Leal P.C.; Monteiro A.N.R.; Viapiana J.G.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Metabolizabilidade de nutrientes em frangos de corte alimentados com rações de diferentes formas físicas. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

139. Meurer R.F.; Favero A.; Rocha C.; Bueno I.J.M.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Desempenho de frangos de corte suplementados com probiótico (*Bacillus subtilis* c-3102) com ou sem promotores de crescimento. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

140. Meurer R.F.; Schramm V.G.; Santos R.O.F.; Valle F.L.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Desempenho zootécnico de frangos de corte alimentados com dietas de diferentes formas físicas em diferentes fases de desenvolvimento. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

141. Valle F.L.P.; Rocha C.; Bueno I.J.M.; Zanelato E.; Favero A.; **Maiorka A.** Efeito de diferentes níveis de proteína e energia sobre o desempenho em frangos de corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Porto Alegre. 2009.

142. Meurer R.F.; Surek D.; Valle F.L.P.; Alves P.F.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Efeito da Concentração de Finos em Rações Peletizadas Sobre o Consumo de Água e Desempenho Zootécnico em Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.

143. Meurer R.F.; Rocha C.; Surek D.; Alves P.F.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Efeito da Concentração de Finos em Rações Peletizadas Sobre o Aproveitamento de Diferentes Frações da Dieta de Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
144. Valle F.L.P.; Meurer R.F.; **Maiorka A.**; Oliveira E.C.; Dahlke F.; Borges S.A. Validação de Complexo Enzimático para Rações de Frangos de Corte a Base de Milho e Farelo de Soja. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
145. Zanatta C.P.; Meurer R.F.; Brito C.B.M.; Rocha C.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Efeito da Enzima Fitase em Dietas Comerciais Sobre o Desempenho e Resistência Óssea em Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
146. Surek D.; Alves P.F.; Castro O.S.; Meurer R.F.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Efeito da Forma Física da Ração em Diferentes Fases de Criação no Desempenho de Frangos. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
147. Surek D.; Leal P.C.; Daneluz J.M.; Meurer R.F.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Avaliação da Metabolizabilidade da Energia e da Digestibilidade de Dietas Fareladas e Peletizadas para Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
148. Rocha C.; Meurer R.F.; Opalinski M.; Borges S.A.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Utilização de Re-Hidratantes na Água para Pintainhos nas Primeiras Horas do Alojamento. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2008.
149. Hileko K.P.; Félix A.P.; Oliveira S.G.; Bortolo M.; **Maiorka A.**; Brito C.B.M.; Alves P.F. Avaliação de diferentes graus de moagem em dietas para cães. In: 45 Reunião Anual da SBZ, Lavras. 2008.
150. Félix A.P.; Brito C.B.M.; Zanatta C.P.; França M.I.; Jesus R.M.; **Maiorka A.** Efeito da suplementação de frutoligossacarídeos (FOS) na qualidade das fezes de cães adultos. In: 45 Reunião Anual da SBZ, Lavras. 2008.

151. Brito C.B.M.; Félix A.P.; Zanatta C.P.; Krabbe E.L.; Pereira L.A.; **Maiorka A.**; França, M.I. Avaliação de diferentes níveis de umidade em alimentos secos extrusados para cães, contendo ou não antifúngico. In: 45 Reunião anual da SBZ, Lavras. 2008.

152. Zanatta C.P.; Brito C.B.M.; Félix A.P.; Murakami F.Y.; França M.I.; **Maiorka A.**; Flemming J.S. Efeito da suplementação de mananoligossacarídeos (MOS) e uma mistura de aluminossilicatos na dieta de cães. In: 45 Reunião anual da SBZ, Lavras. 2008.

153. Meurer R.F.; Assis F.C.R.; Valle F.L.P.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Baratto T.R. Efeito da Idade de Matrizes e do Peso dos Ovos Sobre o Desempenho Zootécnico de Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2007.

154. Meurer R.F.; Assis F.C.R.; Santos S.A.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Vargas F.S.C. Efeito da Idade de Matrizes e do Peso dos Ovos Sobre o Rendimento de Carcaça de Frangos de Corte. In: Conferência APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Santos. 2007.

155. Valle F.L.P.; Senger R.C.F.; Santos S.A.; Meurer R.F.; Favero A.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Avaliação da Bioequivalência do Formiato de Sódio em Comparação ao Cloreto de Sódio em Dietas de Frangos de Corte. In: 15º Evento de Iniciação Científica - UFPR, Curitiba. 2007.

156. Santos S.A.; Bueno I.J.M.; Valle F.L.P.; Oelke C.A.; Meurer R.F.; **Maiorka A.**; Dahlke F. Avaliação da Ação de Probióticos em Substituição aos Promotores de Crescimento Convencionais (Antibióticos) Sobre o Desempenho de Frangos de Corte. In: 15º Evento de Iniciação Científica - UFPR, Curitiba. 2007.

157. Zanatta C.P.; Oelke C.A.; Meurer R.F.; Favero A.; Valle F.L.P.; Vicente A.L.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Uso da Enzima Fitase em Dietas Comerciais de Frangos de Corte na Excreção de Compostos Nitrogenados e Minerais. In: 15º Evento de Iniciação Científica - UFPR, Curitiba. 2007.

158. Bueno I.J.M.; Oelke C.A.; Meurer R.F.; Favero A.; Senger R.C.F.; Cafure G.L.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Níveis de Lisina Digestível em Dietas de Porcas Primíparas em Lactação. In: 15º Evento de Iniciação Científica - UFPR, Curitiba. 2007.

159. Leal P.C.; Santos S.A.; Bueno I.J.M.; Oelke C.A.; Meurer R.F.; Favero A.; Dahlke F.; **Maiorka A.** Avaliação da Utilização de Enzimas Exógenas em Rações para Frangos de Corte. In: 15º Evento de Iniciação Científica - UFPR, Curitiba. 2007.
160. Cunha F.; Opalinski M.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; França M.I.; Krabbe E.L. Avaliação do formiato de sódio em substituição ao cloreto de sódio em dietas de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
161. Opalinski M.; **Maiorka A.**; Cunha, F.; Surek D.; Vargas F.S.C.; Dahlke F. Utilização de probiótico (*Bacillus subtilis* - cepa DSM 17299) como promotor de crescimento em dietas de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
162. Rocha C.; Opalinski M.; Castro O.S.; **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V. Impacto da adição de Fitase sobre a digestibilidade de dietas pré-iniciais com diferentes DGMs. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
163. Opalinski M.; Stella R.D.; Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Santin E.; Borges S.A. Efeito da temperatura ambiente e do balanço eletrolítico da dieta (mEq/kg) inicial sobre a morfometria intestinal de frangos. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
164. Opalinski M.; Rocha C.; Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Santin E.; Borges S.A. Morfologia e morfometria intestinal em frangos recebendo diferentes balanços eletrolíticos na dieta (mEq/kg) pré-inicial. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
165. Fischer da Silva A.V.; Opalinski M.; Rocha C.; **Maiorka A.**; Dahlke F.; Borges S.A. Efeito da temperatura ambiente e do balanço eletrolítico da dieta (mEq/kg) inicial sobre a vilosidade intestinal de frangos. In: Conferência Apinco, Santos. 2006.
166. Opalinski M.; Cunha F.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Silva E.C.M.; Borges S.A. Efeito da adição de complexo enzimático e da granulometria da soja integral desativada sobre o desempenho de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2005.

167. Opalinski M.; Cunha F.; **Maiorka A.**; Silva E.C.M.; Borges S.A. Efeito da adição de níveis crescentes de complexo enzimático em rações com soja integral dasativada sobre o desempenho de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2005.
168. Dahlke F.; **Maiorka A.** Desenvolvimento da mucosa intestinal de frangos de corte de 14 dias de idade alimentados com dietas de diferentes texturas, contendo ou não óleo vegetal. In: Conferência Apinco, Santos. 2005.
169. Dahlke F.; Gonzales E.; Furlan R.L.; Gadelha A.C.; **Maiorka A.**; Faria Filho D.E.; Rosa P.S. Desempenho de frangos de corte alimentados com dietas contendo diferentes fontes e níveis de selênio criados sob condições de estresse térmico. In: Conferência Apinco, Santos. 2005.
170. Nocera G.; Opalinski M.; Franco S.G.; Dahlke F.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Efeito da redução dos níveis de cálcio e fósforo em dietas iniciais com fitase para frangos de corte com diferentes granulometrias. In: Conferência Apinco, Santos. 2005.
171. Rivera N.L.M.; Eltassé M.; Prado A.R.; Nunes E.A.; Fernandes L.C.; **Maiorka A.** Concentração de lactato sérico e parâmetros fisiológicos de cães alimentados com dieta suplementada com ácido linoleico conjugado. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia. 2005.
172. Rivera N.L.M.; Prado A.R.; Cordeiro E.C.; Eltassé M.; **Maiorka A.** Uso do ensaio de digestibilidade em cães para avaliar energia metabolizável. In: V Conferência Sul Americana de Medicina Veterinária, Rio de Janeiro. 2005.
173. Rivera N.L.M.; Dalcuchi M.; Cordeiro E.C.; Bueno A.M. C.; **Maiorka A.** Análise da concentração sanguínea de lactato em cães alimentados com ácido linoleico conjugado. In: Zootec'2005, Campo grande. 2005.
174. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Dahlke F.; Santin E.; Boleli I.C.; Macari M. Desenvolvimento da mucosa intestinal de embriões de frangos de corte oriundos de matrizes de diferentes idades. In: Conferência Apinco, 2005.

175. Rivera N.L.M.; Prado A.R.; Cordeiro E.C.; Eltassé M.; **Maiorka A.** Digestibilidade aparente de ração contendo ácido linoleico conjugado em cães. In: V Conferência Sul-americana de Medicina Veterinária, Rio de Janeiro. 2005.
176. Cunha F.; **Maiorka, A.**; Fischer da Silva A.V. Desempenho e desenvolvimento do trato gastrointestinal de pintainhos de corte submetidos a dietas com diferentes granulometrias. In: 13 Evinci (Evento de iniciação científica), Curitiba. 2005.
177. Eltassé M.; **Maiorka A.**; Rivera N.L.M. Efeito da suplementação de ácido linoileico conjugado em cães da raça Beagle. In: 13 Evinci (Evento de iniciação científica), Curitiba. 2005.
178. Castro O.S.; Maiorka A.; Opalinski M.; Dahlke F. Efeito da forma física e da granulometria da dieta sobre o desempenho de frangos de corte. In: 13 Evinci (Evento de iniciação científica), Curitiba. 2005.
179. Santin E.; **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Alfaro D.; Popazoglo E.M.S.; Paulillo A.C. Interference of Mycotoxins on immune response to coccidiosis vaccine. In: 26 Mykotoxin - Workshop, Herrsching. 2004.
180. Opalinski M.; Laurentiz A.C.; Dahlke F.; Salvador D.; **Maiorka A.**; Borges S.A. Digestibilidade dos diferentes tipos de soja utilizados na alimentação de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2004.
181. Rivera N.L.M.; Eltassé M.; Oliveira S.G.; Krabbe E.L.; Keller T.; Cuelho W.H.; Flemming J.S.; **Maiorka A.** Emprego de Ácido Linoléico conjugado (CLA) em dietas para cães. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Campo Grande. 2004.
182. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Dahlke F.; Boleli I.C; Macari M. Effect of broiler breeder age and glutamine on development of the intestinal mucosa of the chicks during the first week if the age. In: XXII World's Poultry Congress, Istambul.

183. Bruno L.D.G.; Luquetti B.C.; **Maiorka, A.**; Furlan R.L.; Macari M. Influence of qualitative and quantitative food restriction and environment temperature on long bones characteristics of broiler chickens. In: XXII World's Poultry Congress, Istanbul. 2004.

184. Dahlke F.; Gadelha A.C.; **Maiorka A.**; Faria Filho D.E.; Furlan R.L.; Gonzales E. Influência da temperatura de incubação e da linhagem sobre os níveis plasmáticos de triiodotironina e tiroxina em embriões de frangos. In: Conferência Apinco, Santos. 2003.

185. Borges S.A.; Dahlke F.; Laurentiz A.C.; Oliveira E.C.; **Maiorka A.**; Salvador D. Impacto da formulação com conceito de proteína ideal em dietas com soja integral e ingredientes alternativos. In: Conferência Apinco, Santos. 2003.

186. Foischer da Silva A.V.; Salvador D.; Borges S.A.; Santin E.; **Maiorka A.** Efeitos do estresse calórico agudo e da relação (Na+K-Cl) sobre parâmetros fisiológicos em frangos de corte criado no inverno. In: Conferência Apinco, Santos. 2003.

187. Almeida J.G.; Faria Filho D.E.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Macari M.; Furlan R.L. Efeito da idade da matriz e do tempo de jejum entre o nascimento e o alojamento sobre a absorção do saco vitelino. In: Conferência Apinco, Santos. 2003.

188. Lima A.C.F.; Dahlke F.; **Maiorka A.**; Pizauro Junior J.M.; Macari M. Atividade enzimática de pintos de corte aos cinco dias de idade submetidos a dietas com diferentes níveis de lipídios e carboidratos. In: Conferência Apinco, Santos. 2003.

189. Laurentiz A.C.; Jucas Junior J.; Araújo L.F.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Penha Filho R.A.C.; Moraes V.M.B. Efeito da adição de probiótico e da altura da cama sobre o desempenho de frangos de corte criados em diferentes temperaturas ambiente. In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Santa Maria. 2003.

190. Dahlke F.; **Maiorka A.**; Gadelha A.C.; Faria Filho D.E.; Luquetti B.C.; Bruno L.D.G. Diferentes níveis de inclusão de óleo e granulometria da ração para frangos de 1 a 28 dias de idade. In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Santa Maria. 2003.

191. Dahlke F.; Gadelha A.C.; Faria Filho D.E.; **Maiorka A.**; Furlan R.L.; Gonzales E. Níveis plasmáticos de tiroxina (T4) e triiodotironina (T3) de frangos de corte de diferentes genótipos para empenamento criados sob diferentes temperaturas ambiente. In: 40 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Santa Maria. 2003.
192. **Maiorka A.**; Santin E.; Routman K.S.; Fischer da Silva A.V.; Pizauro Junior J.M.; Macari M. Efeito do nível de energia da ração sobre o desempenho e atividade enzimática do pâncreas de pintos de corte na primeira semana. In: Conferência Apinco, Santos. 2002.
193. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Ostrensky A.; Arika J. Balanço eletrolítico das dietas de crescimento para frangos de corte em termoneutralidade. In: Conferência Apinco, Santos. 2002.
194. Santin E.; Paulillo A.C.; Nakagui L.S.O.; Alessi A.C.; Franzo V.; Maiorka A. Alterações ultra-estruturais causadas por aflatoxinas em células hepáticas de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Santos. 2002.
195. Santin E.; Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.** Efeito do balanço eletrolítico sobre a resposta imune de frangos de corte criados em diferentes temperaturas. In: Conferência Apinco, Santos. 2002.
196. **Maiorka A.**; Santin E.; Laurentiz A.C.; Zanella I. Efeito do nível de energia e ácidos orgânicos em dietas iniciais de frangos de corte. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife. 2002.
197. Paulillo A.C.; **Maiorka A.**; Alessi A.C.; Krabbe E.L.; Santin E. Utilização de Aluminossilicato hidratado de cálcio e sódio na prevenção da ocratoxicose em frangos de corte. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife. 2002.
198. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Arika J. Balanço eletrolítico em dietas de crescimento para frangos de corte durante o inverno. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife. 2002.

199. Santin E.; **Maiorka A.**; Paulillo A.C.; Macari M. Emprego de parede celular de *S. cerevisiae* em aves alimentadas com dietas contendo aflatoxina. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife. 2002.
200. **Maiorka A.**; Santin E.; Dahlke F.; Macari M.; Ferket P.R. Effect of dietary energy and fat on feed intake and growth of broiler chicks. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, Delaware. 2002.
201. Santin E.; Paulillo A.C.; Alessi A.C.; **Maiorka A.**; Macari M.; Ferket P. R. Effect of dietary aflatoxin, ochratoxin, and *Saccharomyces cerevisiae* cell wall on humoral immunity of broilers vaccinated with Newcastle's Disease virus. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, Delaware. 2002.
202. Borges S.A.; Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Santin E.; Ariki J. Electrolyte balance in chicken's pre-starter diets. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, 2002, Delaware. Abstracts 91 Annual Meeting Poultry Science Association, 2002. p. 68-69.
203. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Santin E.; Ariki J. Relation (Na+K+Cl) in broilers starting diet. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, Delaware. 2002.
204. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; **Maiorka A.**; Ariki J. Effect of crude protein and sodium, potassium and chloride in pre-starter and starter diet in broilers. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, Delaware. 2002.
205. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Santin E.; Ariki J. Sodium, Potassium, and chlorine in broiler pre-starter diets. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, Delaware. 2002.
206. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Santin E.; Ariki J. Electrolyte balance in broiler growing diets during winter. In: 91 Annual Meeting Poultry Science Association, 2002, Delaware. Abstracts 91 Annual Meeting Poultry Science Association, 2002. p. 69.

207. Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Boleli I.C.; Borges S.A.; Santin E.; Macari M. Surface area of the enterocyte in small intestine mucosa of broilers submitted to early feed restriction and supplemented with glutamine. In: 11 European Poultry Conference, Bremen. 2002.

208. Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Boleli I.C.; Santin E.; Macari M. Effect of early feed restriction and of glutamine on the performance and small intestine structure of broilers. In: 11 European Poultry Conference, Bremen. 2002.

209. **Maiorka A.**; Santin E.; Fischer da Silva A.V.; Pizauro Junior J.M.; Macari M. Breeder age effects on pancreas enzymatic activity and on digestive viscera weight in embryos at the 20th day of incubation. In: 11 European Poultry Conference, Bremen. 2002.

210. Santin E.; **Maiorka A.**; Paulillo A.C.; Nishizawa M.; Franzo V.S.; Polveiro W.J.; Lima, F.S.; Amoroso L. Ocratoxicoses en pollos de engorde. Evaluación experimental del aluminosilicato como adsorbente de micotoxina. In: XVII Congresso Latinoamericano de Avicultura, Havana. 2002.

211. Santin E.; Paulillo A.C.; Alessi A.C.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.** Interaction between ochratoxin and aluminosilicate on the histopathologic aspect of organs and the humoral immunity against Newcastle disease virus in broilers. In: Joint Meeting of the Poultry Science Association, Indianapolis. 2001.

212. **Maiorka A.**; Santin E.; Dahlke F.; Macari M. Effect of feed and /or water withdrawal on intestinal mucosa development in broiler chicks after hatching. In: Joint Meeting of the Poultry Science Association, Indianapolis. 2001.

213. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.F.; Santin E.; Nakagui L.S.O.; Macari M. Influence of broiler breeders age on villous and microvillous height in the embryo intestinal mucosa. In: Joint Meeting of the Poultry Science Association, Indianapolis. 2001.

214. Santin E.; Paulillo A.C.; Krabbe E.L.; **Maiorka A.**; Macari M. Humoral immunity against Newcastle disease virus in broilers fed *S. cerevisiae* cell wall and aflatoxin. In: Joint Meeting of the Poultry Science Association, Indianapolis. 2001.

215. Santin E.; **Maiorka A.**; Polveiro W.J.; Laurentiz A.C.; Paulillo A.C. The effect of enviromental temperature before and after hatching on the humoral immune response of broilers. In: XVII Congresso Latinoamericano de Avicultura, Guatemala. 2001.
216. Dahlke F.; **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Almeida J.G.; Santin E.; Macari M. Efecto de la retirada del suplemento vitamínico y mineral trazo de la dieta en la fase final de pollos. In: XVII Reunión de la asociación latinoamericana de producción animal (ALPA), Havana. 2001.
217. Dahlke F.; **Maiorka A.**; Santin E.; Serrano P.P.; Macari M. Estudio de la regulacón del consumo alimentar en pollos de engorde através de la dieta. In: XVII Reunión de la asociación latinoamericana de producción animal (ALPA), Havana. 2001.
218. Routman K.S.; **Maiorka A.**; Santin E.; Paulillo A.C.; Macari M.; Pizauro Junior J.M. Atividade de enzimas digestivas em frangos de corte alimentados com ração contendo aflatoxina. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
219. Sugeta S.M.; **Maiorka A.**; Santin E.; Luquetti B.C.; Serrano P.P.; Macari M.; Furlan R.L. Avaliação de características sanguíneas em frangos de corte suplementados com prebióticos, probióticos ou simbióticos. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
220. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Ariki J.; Herr T. Balanço eletrolítico para frangos de corte em diferentes temperaturas. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
221. Borges S.A.; Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Ariki J.; Macari, M. Balanço hídrico e eletrolítico em frangos de corte em diferentes temperaturas. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
222. Laurentiz A.C.; Moraes V.M.B.; Lucas Junior J.; Kronka S.N.; Araújo L.F.; **Maiorka A.** Consumo semanal de água em frangos de corte submetidos a diferentes temperatuas. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.

223. **Maiorka A.**; Laurentiz A.C.; Araújo L.F.; Almeida J.G.; Santin E.; Macari M. Efeito da retirada do suplemento vitamínico e ou mineral da dieta de retirada de frangos de corte. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
224. Santin E.; **Maiorka A.**; Krabbe E.L.; Paulillo A.C. Efeito de diferentes micotoxinas sobre a resposta imune humoral de frangos de corte vacinados contra a doença de Newcastle. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
225. Sugeta S.M.; Dahlke F.; Almeida J.G.; Bruno L.D.G.; Maiorka A.; Macari M.; Furlan R.L. Programas de restrição alimentar em frangos de corte: Avaliação de características cardiopulmonares em diferentes temperaturas. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
226. Almeida J.G.; Sugeta S.M.; Dahlke F.; Serrano P.P.; **Maiorka A.**; Furlan R.L.; Macari M. Rendimento de carcaça e cortes nobres de frangos submetidos a restrição alimentar qualitativa precoce e criados em diferentes temperaturas ambiente. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
227. Polveiro W.J.; Paulillo A.C.; Laurentiz A.C.; **Maiorka A.**; Santin E. Resposta imune humoral de frangos de corte vacinados contra doença de Newcastle e submetidos a dieta contendo ou não suplemento vitamínico e mineral. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
228. Laurentiz A.C.; Santin E.; Filardi R.S.; Serrano P.P.; Sugeta S.M.; **Maiorka A.** Utilização de ácido acético (vinagre) via água de bebida durante a primeira semana em frangos de corte. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
229. Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Boleli I.C.; Borges S.A.; Santin E.; Macari M. Área de superfície apical do enterócito no intestino delgado de frangos. In: Conferência Apinco, Campinas. 2001.
230. Santin E.; Oba A.; Gama N.M.S.Q.; Paulillo A.C.; **Maiorka A.** Influência da suplementação de parede celular de *Saccharomyces cerevisiae* para poedeiras sobre qualidade de ovos. In: II congresso de Produção e Consumo de Ovos, São Paulo. 2000.

231. Gama N.M.S.Q.; **Maiorka A.**; Paulillo A.C.; Santin E. Influência da suplementação de Parede Celular de *Saccharomyces Cerevisiae* sobre o Desempenho de Poedeiras Comerciais. In: II Congresso de Produção e Consumo de Ovos, São Paulo. 2000.
232. **Maiorka A.**; Santin E.; Laurentiz A.C.; Macari M. Estudo da regulação do consumo alimentar em frangos através de dietas com diferentes níveis energéticos na ração. In: XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Viçosa. 2000.
233. Borges S.A.; Ariki J.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Laurentiz A.C. Balanço eletrolítico na dieta pré-inicial de frangos de corte. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
234. Santin E.; **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Grecco M.; Sanchez J.C.; Macari M. Efeito de diferentes níveis de parede celular de *Sacchomyces cerevisiae* no desempenho e mucosa intestinal de frangos. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
235. Laurentiz A.C.; Borges S.A.; Santin E.; Fischer da Silva A.V.F.; Almeida J.G.; **Maiorka A.** Efeito de dois tipos diferentes de pratos de comedouros tubulares sobre o desempenho de frangos de corte. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
236. Laurentiz A.C.; Ariki J.; Araújo L.F.; Borges S.A.; Araújo C.S.S.; **Maiorka A.** Efeito dos níveis de proteína bruta e balanço eletrolítico sobre o desempenho de frangos de 1 a 7 dias. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
237. Santin E.; **Maiorka A.**; Gama N.M.S.Q.; Lima F.S.; Paulillo A.C. Emprego de exclusão competitiva no controle da ocratoxicose em frangos de corte. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
238. Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Santin E.; Boleli I.C.; Macari M. Glutamina no desenvolvimento da mucosa intestinal de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade submetidos a restrição alimentar. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.

239. **Maiorka A.**; Santin E.; Bartels H.A.; Serrano P.P.; Macari M. Influência do local de criação (cama ou bateria) no desempenho de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade. In: Conferência APINCO, Campinas. 2000.
240. **Maiorka A.**; Santin E.; Fischer da Silva A.V.; Bruno L.D.G.; Ribeiro L.T.; Freitas D.; Macari M. Influence of broiler breeder age on the development of the gastrointestinal tract and yolk utilization in broiler breeders. In: XXI World's Poultry Congress, Montreal. 2000.
241. Santin E.; **Maiorka A.**; Macari M. Utilization of the cellular wall of *S. cerevisiae* in the control of aflatoxicosis in broilers. In: XXI World's Poultry Congress, Montreal. 2000.
242. Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Santin E.; Boleli I.C.; Macari M. The effect of L-glutamine on intestinal mucosae development in broilers subjected to feed restriction. In: XXI World's Poultry Congress, Montreal. 2000.
243. Ariki J.; Borges S.A.; Santin E.; Pereira M.A.F.; Bento R.W.; **Maiorka A.** Proteína bruta e balanço eletrolítico em dietas pré-iniciais de frangos de corte. In: International Conference on Agropoles and Agro-industrial Technological Parks, Barretos. 1999.
244. Borges S.A.; **Maiorka A.**; Ariki J.; Fischer da Silva A.V.; Sorbar, J.O.B.; Moraes V. M.B. Relação (Na+K-Cl) na dieta inicial de frangos de corte durante o verão. In: XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Porto Alegre. 1999.
245. Borges S.A.; Ariki J.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Moraes V.M.B.; Macari M. Efeitos do estresse calórico agudo e da relação (NA-K-Cl) sobre o desempenho e parâmetros fisiológicos de frangos de corte. In: Conferência APINCO, Campinas. 1999.
246. Fischer da Silva A.V.F.; **Maiorka A.**; Borges S.A.; Santin E.; Macari M. Frangos de corte suplementados com glutamina e submetidos a restrição alimentar. In: Conferência APINCO, Campinas. 1999.

247. **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Santin E.; Boleli I.C.; Macari M. Influência da glutamina no desempenho e mucosa intestinal na primeira semana de vida de frangos de corte. In: Conferência APINCO, Campinas. 1999.

248. Borges S.A.; Arika J.; Moraes V.M.B.; Fischer da Silva A.V.; **Maiorka A.**; Sorbara J.O.B. Relação (Na+K-Cl) em dietas de frangos de corte durante o verão. In: Conferência APINCO, Campinas. 1999.

249. **Maiorka A.**; Magro N.; Bartels H.A.; Penz Junior A.M. Efeito do nível de sódio e diferentes relações entre sódio, potássio e cloro em dietas pré-iniciais no desempenho de frangos de corte. In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Botucatu. 1998.

250. **Maiorka A.**; Penz Junior A.M.; Kessler A.M. Effect of physical form and energy level of diets formulated on total or digestible amino acid basis on the performance and body composition of 21-42 days-old male broilers. In: Poultry Science, 1998.

251. **Maiorka A.**; Kolling A.V.; Kessler A.M.; Penz Junior A.M. Efeito do nível de energia e da forma física da ração em dietas formuladas com base em aminoácidos totais e digestíveis sobre o desempenho e a composição de carcaça de frangos de corte, machos dos 21 aos 42 dias de idade. In: Conferência APINCO'97 de Ciência e Tecnologia Avícolas, São Paulo. 1997.

252. **Maiorka A.**; Lecznieski J.L.; Bartels H.A.; Penz Junior A.M. Efeito do nível energético da ração sobre o desempenho de frangos de corte de 1 a 7, 7 a 14 e 14 a 21 dias de idade. In: Conferência APINCO'97 de Ciência e Recnologia Avícolas, São Paulo. 1997.

253. Lecznieski J.L.; **Maiorka A.**; Meinerz C.E.T.; Kolling A.V.; Penz Junior A.M. Efeito da forma física e do nível de energia da ração sobre o desempenho em machos de frangos de corte dos 21 aos 42 dias de idade. In: Conferência APINCO'1996 de Ciência e Tecnologia Avícolas, Curitiba. 1996.

254. Paganini F.J.; Zanella I.; Vieira N.S.; Brittes L.B.P.; Mariani G.V.C.; **Maiorka A.**; Rosa A.P. Avaliação de duas linhagens comerciais de matrizes avícolas tipo corte durante a fase de produção. In: I Jornada Integrada de Pesquisa Extensão e Ensino, Santa Maria. 1994.

255. Vieira N.S.; Rosa A.P.; Zanella I.; Zotti E.R.; Manera P.R.; **Maiorka A.** Avaliação de diferentes programas de arraçamento na recria de matrizes avícolas tipo corte. In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 1994.

256. Mortari A.C.; Rosa A.P.; Zanella I.; Lazzari G.; **Maiorka A.** Efeito da densidade e da idade de abate sobre o rendimento de carcaça de frangos de corte. In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Maringá. 1994.

257. Countri S.; Paganini F.J.; Mariani G.V.C.; Leczenieski J.L.; **Maiorka A.**; Rosa A.P. Influência do intervalo de tempo: coleta-inseminação artificial na fertilidade de ovos de matrizes plymouth rock barrada. In: I Jornada Integrada de Pesquisa Extensão e Ensino, Santa Maria. 1994.

258. **Maiorka A.**; Zanella I.; Vieira N.S.; Manera P.R.; Mariani G.V.C.; Rosa A.P. Avaliação de três programas de arraçamento na recria de matrizes avícolas tipo corte, sobre o peso corporal, uniformidade do lote e viabilidade criatória da 25a a 48a semana de idade. In: I Jornada Integrada de Pesquisa Extensão e Ensino, Santa Maria. 1994.

VIII.V - ARTIGOS EM REVISTAS (Magazine)

1. Massuquetto A.; Durau J.F.; Panisson J.C.; **Maiorka A.** Como produzir mais com menos. Revista do Avisite, p. 8 - 9, 01 abr. 2017.

2. Almeida L.M.; Cruz T.A.; Araujo R.A.; Goes E.C.; **Maiorka A.** Enzimas exógenas e peletização aumentam a digestibilidade da dieta em suínos na fase pré-inicial. Suinocultura Industrial, p. 52 - 56, 01 maio 2016.

3. Durau J.F.; Netto M.V.T.; Silva R.S.A.; Zavelinski V.A.B.; Massuquetto A.; **Maiorka A.** Deposição de selênio no músculo peitoral de frangos de corte alimentados com diferentes fontes de selênio. Avicultura Industrial, p. 50 - 51, 01 mar. 2016.

4. Schramm V.G.; Natel J.C.C.; Panisson J.C.; Silva R.S.A.; Santos R.O.F.; **Maiorka A.** Níveis de óleo pós-peletização sobre a qualidade física da dieta. Avicultura Industrial, Gessulli

Agribusiness, p. 68 – 71. 2015.

5. Massuquetto A.; Muramatsu K.; Panisson J.C.; Lima L.B.; Natel J.C. C.; **Maiorka A.** Processamento térmico afeta a qualidade dos peletes e solubilidade proteica em dietas para frangos de corte. Avicultura Industrial, Gessulli Agribusiness, p. 60 - 61. 2015.

6. Felix A.P.; Brito C.B.M.; Zanatta C.P.; Alarça L.G.; Oliveira S.G.; **Maiorka A.** Uso da soja na alimentação de cães. Pet Food Brasil, p. 61 - 65, 04 abr. 2011.

7. Alarça, L.G.; Félix A.P.; **Maiorka A.**; Borges S.A. Alimentos funcionais na alimentação de cães e gatos. Pet Food Brasil, São Paulo, p. 56 - 57, 02 mar. 2011.

8. **Maiorka A.**; Felix A.P.; Sorbara J.O.B.; Lecznieski J.L. Broiler diets demand balanced vitamin supplementation. World Poultry.net, p. 8 - 10, 31 maio 2010.

9. **Maiorka A.**; Rocha C; Valle F.L.P. Impacto na saúde intestinal das aves pelo uso de produtos alternativos aos promotores de crescimento. Agromais, Chapecó-PR, p. 28 - 32, 01 out. 2009.

10. **Maiorka A.**; Félix A.P.; Sorbara J.O.B.; Lecznieski J.L. Níveis vitamínicos para frangos de corte. Feed & Food, Porto Feliz-SP, p. 40 - 44, 10 maio 2009.

11. **Maiorka, A.** Dieta pré-inicial para frangos de corte. Quimica Fina Nutrição Animal, v. 1, p. 3, 01 mar. 2003.

VIII.VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

2017 **Maiorka A.**; Felix A.P.; Fischer da Silva A.V. Participação em banca de **Wladimir Thiago de Paula Polese**. Fatores nutricionais que predispõem focal duodenal necrosis (fdn) em aves de postura, 2017 (Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2009 **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Dahlke, F. Participação em banca de **Janaína de Paula**

de Oliveira. Influência da qualidade de matérias-primas na fisiologia da digestão (Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2008 **Maiorka A.**; Dalke F; Fischer da Silva A.V. Participação em banca de **Pamela Fernandes Alves.** Importância das boas práticas de fabricação na produção de alimentos para cães, (Zootecnia) Universidade Federal Do Paraná.

2008 **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Dahlke F. Participação em banca de **Juliana Theilacker Tomelin.** O uso de micro-minerais na forma inorganica e complexa em frangos de corte, 2008 (Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS DE CONCLUSÃO DE MESTRADO

2019 - **Maiorka A.**; Kindlein L.; Stefanello C.; Vieira S.L. Participação em banca de **Vinicius Rodrigues de Quadros.** Desempenho de matrizes de corte suplementas com β -Mananase (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2018 **Maiorka A.**; Dahlke F.; Fischer da Silva A.V. Participação em banca de **Emanuele Cristny Goes.** Putrescina como um componente na nutrição *in ovo* de frangos de corte, 2018. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2017 - **Maiorka A.**; Kindlein L.; Stefanello C.; Vieira S.L. Participação em banca de **Heitor Vieira Rios.** Suplementação de um complexo enzimático de carboidrases em dietas milho-soja para frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2017 **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Muramatsu K. Participação em banca de **Antoniell Pospissil Gonçalves Franco.** Digestibilidade ileal dos aminoácidos do farelo de soja moido em diferentes granulometrias e submetido a diferentes temperaturas em frangos de corte, (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2016 - **Maiorka A.**; Rocha C.; Muramatsu K. Participação em banca de **Ronan Omar Fernandes dos Santos.** Influência dos parâmetros de condicionamento na qualidade das rações e desempenho de frangos de corte, (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do

Paraná.

2016 - **Maiorka A.**; Kindlein L.; Andreatta I.; Vieira S.L. Participação em banca de **Cesar Augusto Pontin**. Dose resposta a níveis crescentes de DL-2-hidroxi-4-metil-tio-butanóico sobre o desempenho zootécnico e rendimento de cortes comerciais de frangos de corte no período de 28 a 42 dias de idade. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2011 - **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Bruno L.D.G. Participação em banca de **Samuel Augusto dos Santos**. Efeitos da redução Proteica e da suplementação com maltodextrina sobre a digestibilidade e o desempenho zootécnico de Perus de corte na fase inicial (Pós-Graduação em Zootecnia) UFPR.

2009 - **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Krabbe E.L. Participação em banca de **Cleusa Bernadete Marcon de Brito**. Efeito de diferentes níveis de anti-fúngico em dietas para cães, 2009. (Pós-Graduação em Ciências Veterinárias) UFPR.

2008 - **Maiorka A.**; Silva M.A.N.; Fischer da Silva A.V. Participação em banca de **Anne Karoline Japp**. Influência do alphetobius diaperinus (panzer, 1797), (coleoptera, tenebrionidae) no desempenho zootécnico de frangos de corte e avaliação da terra de diatomácea como estratégia para seu controle, (Pós-Graduação em Ciências Veterinárias) UFPR.

2006 - **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Andriguetto J.L.; Participação em banca de **Nancy Montañó Rivera**. Influência dos ácidos graxos de cadeia longa no desenvolvimento e perfil bioquímico de cães da raça beagle, (Ciências Veterinárias) Universidade Federal do Paraná

BANCAS DE CONCLUSÃO DE DOUTORADO

2018 - **Maiorka A.**; Andreatta I.; Krabbe E.L.; Vieira S.L. Participação em banca de Eveline Berwanger. Exigência de cobre para matrizes de frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2018 - **Maiorka A.**; Stringhini J. H.; Rocha C.; Prodocimo, V.; Fischer da Silva A.V. Participação

em banca de **Tiago Tedeschi Dos Santos**. Desenvolvimento da Mucosa Intestinal e Imunidade de Frangos de Corte Alimentados com Dietas de Baixa e Alta Concentração de Fibras e Betaina. (Pós-Graduação em Fisiologia) Universidade Federal do Paraná.

2016 - **Maiorka A.**; Coutinho L.L.; Souza J.A.M.; Giachetto P.F.; Macari. Participação em banca de **Raquel Lunedo**. Efeito da restrição alimentar e do grupo genético sobre a microbiota do trato gastrintestinal de frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Unesp.

2016 - **Maiorka A.**; Kindlein L.; Silva M.K.; Vieira S.L. Participação em banca de **Catarina Stefanello**. Utilização de mix de enzimas exógenas na alimentação de frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2016 - **Maiorka A.**; Silva M.K.; Kindlein L.; Vieira S.L. Participação em banca de **Liliane Borsatti**. Utilização de subprodutos da indústria de óleo de soja e biodiesel e suas misturas em diferentes proporções na alimentação de frangos. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2016 - **Maiorka A.**; Andreatta I.; Kindlein L.; Vieira S.L. Participação em banca de **Rafael Fontana Abs da Cruz**. Prevalência de White Striping e Wooden Breast em frangos suplementados com níveis crescentes de lisina na fase de crescimento ou final. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2014 - **Maiorka A.**; F Dahlke; Vieira M.M.; Ribeiro A.M.L. Participação em banca de **Patrícia Diniz Ebling**. Arroz e proteína isolada de soja em dietas pré-iniciais para frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2011 - **Maiorka A.**; Krabbe E.L.; Dahlke F; Sa Fortes C.M.L.; Fischer da Silva A.V. Participação em banca de **Ananda Portela Felix**. Avaliação Nutricional de Derivados Proteicos de Soja Para Cães. (Pós-Graduação em Ciências Veterinárias) Universidade Federal do Paraná.

2007 - **Maiorka A.**; Furlan R.L.; Fischer da Silva A.V.; Moraes V.M.B.; Bolelli I.C. Participação em banca de **Eliana Saiuri Nakage**. Identificação de células caliciformes na mucosa intestinal de

frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Unesp.

2004 - **Maiorka A.**; Malheiros R.; Sartori J.R.; Gonzales E. Participação em banca de **Fabiano Dahlke**. A composição gênica, temperatura ambiente e nutrição como influenciadores nos processos fisiológicos do empenamento em frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Unesp.

BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO MESTRADO

2010 - Membro da banca de exame de qualificação do mestrando Fabio Luis de Paula Valle. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2009 - Membro da banca do exame de qualificação da mestranda: Fabiane Yukiko Murakami. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2009 - Membro da banca do exame de qualificação da mestranda: Chayane da Rocha. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2008 - Membro da banca do exame de qualificação da mestranda: Cleusa Bernadete Marcon De Brito. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2008 - Membro da banca do exame de qualificação do mestrando: Andre Favero. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2008 - Membro da banca do exame de qualificação do mestrando: Rafael Fernando Sens. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

2008 - Membro da banca do exame de qualificação do mestrando: Regis Fernando Pastorelo Meurer. Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias. Univresidade Federal do Paraná.

BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

2015 - **Maiorka A.**; Fischer da Silva A.V.; Krabbe E.L. Participação em banca de **Vinícius Gonsales Schramm**. Amilase em dietas para frangos de corte (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2015 - **Maiorka A.**; Oliveira S.G.; Fischer da Silva A.V.; Participação em banca de **Tabyta Tamara Sabchuk**. Avaliação de fontes de lipídeos para cães (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Paraná.

2014 - **Maiorka A.**; Favero A.; Vieira M.M. Participação em banca de **Catarina Stefanello**. Avaliação de uma alfa amilase exógena sobre a digestibilidade do amido em diferentes secções do trato digestivo de frangos de corte. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

2014 - **Maiorka A.**; Guaragna R.M.V.C.; Vieira M.M. Participação em banca de **Liliane Borsatti**. Uso de subprodutos do óleo de soja em rações de frangos de corte sobre o desempenho zootécnico e qualidade da carne. (Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Rio grande do Sul.

IX - ATIVIDADES DE EXTENSÃO, DEMOSTRADAS POR PALESTRAS EM EVENTOS ENCONTROS CIENTÍFICOS

1. Moreno F.A.; **Maiorka A.** Fatores que afetam a qualidade dos pintinhos e o desempenho no abate. Chapecó/SC: Palestra In: 20º Simpósio Brasil Sul de Avicultura, Nucleovet, 2019 (Palestra Publicada em Anais).

2. Sonálio K.C.; **Maiorka A.** Ações e gestão do plantel: Os impactos nos resultados da incubação e Produção. São Paulo/SP: Palestra In: Salão Internacional de Suínos e Aves, Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), 2019 (Palestra Ministrada).

3. Almeida L.M.; **Maiorka A.** Saúde intestinal como ferramenta de desempenho. Foz do Iguaçu/PR: Palestra In: Pork Nutrition Congress & Net working, Pork Nutrition, 2019 (Palestra Ministrada).

4. Sonálio K.C.; **Maiorka A.** Qualidade da matriz e desenvolvimento inicial da progênie. Foz do Iguaçu/PR: Palestra In:VI Workshop SindiAvipar, 2019 (Palestra Ministrada).
5. Durau J.F.; **Maiorka A.** Qualidade da matriz e desenvolvimento inicial de pintinhos. Florianópolis/SC: Palestra In: 12º Simpósio Técnico ACAV. Associação Catarinense de Avicultura, 2018 (Palestra Publicada em Anais).
6. Massuquetto A.; **Maiorka A.** Otimização do desempenho de frangos de corte por meio do processamento térmico de rações. Palestra In: Conferência FACTA, Campinas/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2017 (Palestra Publicada em Anais).
7. Massuquetto A.; **Maiorka A.** Atualização sobre o efeito da peletização em linhagens modernas de frango de corte. Palestra In: 29ª Congresso sobre Nutrição de Aves e Suínos, São Pedro/SP. 29ª Reunião, Congresso sobre Nutrição de Aves e Suínos, Colégio Brasileiro de Nutrição Animal, 2015 (Palestra Publicada em Anais).
8. Félix A.P.; Domingues L.P.; **Maiorka A.** Manejo do arraçoamento e a regulação de consumo. Chapecó/SC: Palestra In: 15º Simpósio Brasil Sul de Avicultura, Nucleovet, 2014 (Palestra Publicada em Anais).
9. Netto M.V.T.; Rocha C.; **Maiorka A.** A ação dos nutrientes sobre a qualidade intestinal das aves. Palestra In: Conferência FACTA, Campinas/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2014 (Palestra Publicada em Anais).
10. **Maiorka A.**; Massuquetto A. Eficiência da peletização e o impacto nos resultados zootécnicos. Chapecó/SC: Palestra In: 14º Simpósio Brasil Sul de Avicultura, Nucleovet, 2013 (Palestra Publicada em Anais).
11. **Maiorka A.**; Rocha C.; Scheraiber M. Fisiologia Básica do Sistema Digestório das Aves. Palestra In: Conferência FACTA, Campinas/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2013 (Palestra Publicada em Anais).

12. Rocha C.; Valle F.L.P.; **Maiorka A.** Ingredientes e composição dos nutrientes da dieta em relação à saúde intestinal de frangos de corte. Estância de São Pedro/SP. Palestra In: IV Congresso Latino Americano de Nutrição Animal, CLANA, 2010 (Palestra Publicada em Anais).
13. Favero A.; **Maiorka A.** Avaliando o uso de enzimas NSP e fitases visando a melhora de desempenho e custos em dietas de aves e suínos. Cascavel/PR. Palestra In: Colégio Brasileiro de Nutrição Animal, CBNA, 2009 (Palestra Ministrada).
14. **Maiorka A.**; Favero A. Granulometria, Formas Físicas e Impacto no Trato Gastrintestinal. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **Maiorka A.**; Rivera N.L.M. Ácido Linoleico Conjugado (CLA) na Nutrição de Cães. UFLA: Lavras/MG, 2005 (Palestra Publicada em Anais).
16. **Maiorka A.** Impacto da saúde intestinal na produtividade avícola. Chapecó/SC: Palestra In: 5º Simpósio Brasil Sul de Avicultura, Nucleovet, 2004 (Palestra Publicada em Anais).
17. **Maiorka A.**; Bruno L.D.G.; Macari M. Control del ambiente con el objetivo de la productividad y la sanidad. Querétaro: Palestra In: Asociacion Mexicana de especialistas en Nutricion Animal, 2002 (Palestra Publicada em Anais).
18. Macari M; **Maiorka A.** Aspectos fisiológicos de la calidad intestinal pre y pos-eclosión y la productividad en pollos de engorde. Bogotá: Palestra In: AMEVEA, 2001 (Palestra Publicada em Anais).
19. **Maiorka A.** Adaptações digestivas pós-eclosão. Palestra In: Conferência FACTA, Campinas/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2001 (Palestra Publicada em Anais).
20. Macari M; **Maiorka A.** Função gastrintestinal e seu impacto no rendimento avícola. Palestra In: Conferência FACTA, Campinas/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 2000 (Palestra Publicada em Anais).

21. Penz Junior A.M.; **Maiorka A.** Ração peletizada para frango critérios técnico-econômicos para a sua adoção. Palestra In: Conferência FACTA, São Paulo/SP. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 1997 (Palestra Publicada em Anais).

22. Penz Junior A.M.; **Maiorka A.** Uso de raciones con diferentes grados de granulometría para pollos de engorde. Palestra In: AMEVEA, Santa Cruz/Bolivia, 1997 (Palestra Publicada em Anais).

23. Penz Junior A.M.; **Maiorka A.** Uso de rações com diferentes graus de granulometria para frangos de corte. Palestra In: Conferência FACTA, Curitiba/PR. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícola, 1996 (Palestra Publicada em Anais).

X - OUTRAS ATIVIDADES

BANCAS DE ESTÁGIO PROBATÓRIO

2018 - Comissão Avaliadora Estágio Probatório Prof. Marcos Valle, Universidade Federal do Paraná.

2011 - Comissão Avaliadora Estágio Probatório Prof. Jairo Calderari de Oliveira Júnior, Universidade Federal do Paraná.

REVISOR DE PERIÓDICOS

2020 - Atual: Pesquisa Agropecuária Brasileira.

2020 - Atual: Animals.

2020 - Atual: Animal Nutrition.

2020 - Atual: Italian Journal of Animal Science.

2018 - Atual: Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.

2018 - Atual: Livestock Science.

2017 - Atual: Animal.

2016 - Atual: Animal Feed Science and Technology.

2014 - Atual: Journal of Applied Poultry Research.

2008 - Atual: Brazilian Journal of Poultry Science.

2004 - Atual: Archives of Veterinary Science.

2002 - Atual: Ciencia Rural.

REVISOR DE PROJETO DE FOMENTO

2012 - Atual: Agência de fomento: Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

2009 - Atual: Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2008 - Atual: Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.