## **Welington Hartmann**

- Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/1128697528473748
- ID Lattes: **1128697528473748**
- Última atualização do currículo em 03/08/2023

Possui graduação em Medicina Veterinária (1983), mestrado em Ciências Veterinárias (2002) e doutorado em Tecnologia de Alimentos (2009) pela Universidade Federal do Paraná. Tese: "Características físico-químicas, microbiológicas, de manejo e higiene na produção de leite bovino na região oeste do Paraná: ocorrência de Listeria monocytogenes". Atuou como médico veterinário na Cooperativa Agropecuária Mouraoense e foi Gerente do Departamento Técnico na Cooperativa Central Agropecuária Sudoeste. Frequentou o Curso de Especialização em Nutrição de Bovinos Leiteiros na Mc Gill University - Canadá. Professor universitário, desenvolvendo projetos de pesquisa e extensão. Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Nutrição, Semiologia, Medicina Veterinária Legal, Melhoramento Genético, Clínica Médica e Cirúrgica de Bovinos e Equinos, Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal. Intercâmbio Técnico com SanCor, Argentina; Mayenne Lait na Normandia; Tierhochschule Hannover e McGill University no Quebec. Curso de Especialização em Medicina Veterinária Legal. Líder do Grupo de Pesquisas em Ciências Veterinárias e Presidente do Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Foi Coordenador do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Tuiuti do Paraná. Professor na UniCuritiba. (Texto informado pelo autor)

## Identificação

#### **Nome**

Welington Hartmann
Nome em citações bibliográficas
HARTMANN, W.;HARTMANN, WELINGTON
Lattes iD

http://lattes.cnpq.br/1128697528473748

## Endereço

#### **Endereço Profissional**

Centro Universitário Unicuritiba Curitiba, PR - Brasil

## Formação acadêmica/titulação

#### 2005 - 2009

Doutorado em Tecnologia de Alimentos (Conceito CAPES 6).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS, DE MANEJO E HIGIENE NA PRODUÇÃO DE LEITE BOVINO NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ: OCORRÊNCIA DE Listeria monocytogenes, Ano de obtenção:

Orientador: Maria Lucia Masson.

Palavras-chave: boas práticas; segurança alimentar.

#### 2001 - 2002

Mestrado em Ciências Veterinárias (Conceito CAPES 6).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título: Solidos totais em amostras de leite de tanques , Ano de Obtenção: 2002.

Orientador: Humberto Gonzalo Monardes.

#### 2012 - 2014

Especialização em Medicina Veterinária Legal - Perícia Veterinária. (Carga Horária: 500h).

Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.

Título: Qualidade microbiológica de leite pasteurizado integral comercializado na região de Curitiba-PR.

Orientador: Elza Maria Galvão Ciffoni Arns.

#### 1994 - 1994

Especialização em Dairy Cattle Nutrition for the Practising Nutritio. (Carga Horária: 154h).

Mc Gill University, MC GILL, Canadá.

#### 1991 - 1992

Especialização em Administração de Empresas. (Carga Horária: 360h).

Faculdade Católica de Administração e Economia, FAE, Brasil.

Título: Administração e Estratégia Empresarial.

Orientador: Daniel Godri.

#### 1987 - 1988

Especialização em Produção de Ruminantes. (Carga Horária: 500h).

Escola Superior de Agricultura de Lavras, ESAL, Brasil.

#### 1979 - 1983

Graduação em Medicina Veterinária.

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## Formação Complementar

Torrinagae comprehensia.	
Metodologias ativas e educação híbrida. (Carga horária: 10h).	2023 - 2023
Centro Universitário Curitiba, UNICURITIBA, Brasil.	
	2023 - 2023
Metodologias ativas e educação híbrida. (Carga horária: 20h). Centro Universitário Curitiba, UNICURITIBA, Brasil.	
Centro Universitano Cuntiba, UNICORTIDA, Brasil.	2022 - 2022
Curso teórico e prático de inseminação artificial. (Carga horária: 32h). CRV Brasil, CRV, Brasil.	
City Brasil, City, Brasil.	2019 - 2019
Curso de Perícia Criminal (Biologia Forense). (Carga horária: 9h).	
Renova Cursos e Eventos, RCE, Brasil.	2018 - 2018
Capacitação sobre o Enade para procuradores Educacionais Institucionais. (Carga horária: 20h).	2010 2010
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anisio Teixeira, INEP, Brasil.	
Competências argumentativas. (Carga horária: 4h).	2016 - 2016
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	
Habilidades cognitivas básicas. (Carga horária: 4h).	2016 - 2016
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	
	2015 - 2015
Plano de Ensino e Aprendizagem por Competências. (Carga horária: 4h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	
Offiverstadde Fuldti do Fararia, OTF, Drasii.	2014 - 2014
Universusnet: recursos da plataforma. (Carga horária: 1h).	
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2014 - 2014
Educação empreendedora. (Carga horária: 2h).	2011 2011
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2014 2014
Aprendizagem e e-learning. (Carga horária: 1h).	2014 - 2014
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	

	2014 - 2014
XIX Seminário de Padronização de Cursos de TreinaT. (Carga horária: 32h). Laboratório Nacional Agropecuário - MG, LANAGRO/MG, Brasil.	2013 - 2013
Aprendizagem, habilidades e competências. (Carga horária: 2h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2013 - 2013
A pesquisa no ensino: a graduação em foco. (Carga horária: 1h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2013 - 2013
Extensão universitária em Curso Prático TE e FIV em Bovinos. (Carga horária: 20h).	2012 - 2012
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.  Desafios didáticos na atividade pedagógica.	2010 - 2010
Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2010 - 2010
Formação inicial de professores para o Teleduc. (Carga horária: 15h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2004 - 2004
Extensão universitária em Métodos de Diagnóstico e Controle da Brucelose Bov. (Carga horária: Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	10h).
Técnicas de aula: do planejamento à avaliação. (Carga horária: 8h). Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.	2003 - 2003
Extensão universitária em Atualização em Oncologia Veterinária. (Carga horária: 9h).	2001 - 2001
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.  Medicina Legal e Forense. (Carga horária: 16h).	2001 - 2001
Conselho Regional de Medicina Veterinária, CRMV-PR, Brasil.	1975 - 1979
Alemão como Lingua Estrangeira. (Carga horária: 560h). Goethe Institut, GOETHE, Brasil.	

## Atuação Profissional

#### Universidade Tuiuti do Paraná, UTP, Brasil.

Vínculo institucional

#### 2002 - 2022

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40

#### **Outras informações**

Disciplinas: Melhoramento Genético Animal, Bioquímica Animal, Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal, Clínica Médica de Ruminantes, Produção de Ruminantes, Nutrição Animal, Medicina Veterinária Legal.

#### **Atividades**

#### 2008 - 2022

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Cargo ou função

Membro do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

#### 2007 - 2022

Ensino, Engenharia Ambiental, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Planejamento e Gestão Ambiental Rural

#### 02/2006 - 2022

Extensão universitária, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Atividade de extensão realizada

Projeto Ambulatório de Equinos.

#### 10/2005 - 2022

Ensino, Produção de Bovinos Leiteiros, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas

Manejo de Bovinos

#### 08/2005 - 2022

Extensão universitária, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Atividade de extensão realizada

Projeto de Atendimento a Produtores Rurais - Campo Magro.

#### 08/2005 - 2022

Extensão universitária, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Atividade de extensão realizada

Projeto de Atendimento a Produtores Rurais - Mandirituba.

#### 02/2005 - 2022

Ensino, Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas

Higiene e Inspeção do Leite e Derivados

#### 8/2002 - 2022

Ensino, Medicina Veterinária, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Melhoramento Animal

Caprinocultura e Ovinocultura

Equinocultura

Extensão Rural

Produção de Grandes Ruminantes

Zootecnia

#### 01/2007 - 12/2007

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Cargo ou função

Membro do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

#### 01/2006 - 12/2006

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde.

Cargo ou função

Membro do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

#### FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA, FEMPAR, Brasil.

#### Vínculo institucional

2008 - 2013

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 6

**Outras informações** 

Disciplina: Semiologia Veterinária

#### WHartmann e Cia Ltda, WHARTMANN, Brasil.

Vínculo institucional

#### 1996 - 2002

Vínculo: proprietário, Enquadramento Funcional: clínico veterinário, Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

#### **Atividades**

#### 01/1996 - 07/2002

Direção e administração

Cargo ou função Socio-gerente.

01/1996 - 07/2002

Serviços técnicos especializados.

Serviço realizado

Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos e Grandes Animais.

#### Cooperativa Central Agropecuária Sudoeste Ltda, SUDCOOP, Brasil.

Vínculo institucional

1986 - 1995

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Gerente, Carga horária: 44

#### **Atividades**

#### 02/1990 - 02/1995

Direção e administração, Departamento Técnico.

Cargo ou função

Gerente Departamento Técnico.

2/1986 - 2/1995

Serviços técnicos especializados , Departamento Técnico, Fomento Leite.

Serviço realizado

Controle de Qualidade - leite.

2/1986 - 2/1995

Serviços técnicos especializados, Departamento Técnico.

Serviço realizado Avicultura.

#### 2/1986 - 2/1995

Serviços técnicos especializados . Serviço realizado Suinocultura.

#### 11/1989 - 08/1991

Pesquisa e desenvolvimento, Unidade Fabril de Queijos.

#### Agroindustrial Cooperativa, COAMO, Brasil.

Vínculo institucional

#### 1984 - 1985

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Médico Veterinário, Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

#### **Atividades**

#### 02/1984 - 12/1995

Serviços técnicos especializados, Departamento Pecuário.

Serviço realizado Clínica de Bovinos e Equinos.

#### Centro Universitário Curitiba, UNICURITIBA, Brasil.

Vínculo institucional

#### 2022 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

## Projetos de pesquisa

#### 2016 - Atual

Cariotipagem em mamíferos

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Elza Maria Galvão Ciffoni - Integrante.

#### 2010 - 2012

Utilização de fitoterápicos inibidores de Pseudomonas fluorescens na produção de derivados de leite orgânico

Descrição: O trabalho de pesquisa será desenvolvido na região sul do Paraná, com o objetivo de investigar os benefícios da utilização de inibidores naturais de microrganismos sobre o leite orgânico, mensurados através da inibição de Pseudomonas fluorescens. Os objetivos secundários são: estudar a ocorrência de bactérias psicrotróficas no leite cru resfriado e suas conseqüências sobre a qualidade e segurança alimentar, estudar as correlações entre a presença de psicrotróficos no leite e o manejo higiênico da ordenha e tempo de

armazenamento, estimar a contagem total bacteriana das amostras de leite, identificar as bactérias psicrotróficas em leite resfriado, realizar análise colorimétrica das amostras, redutase, contagem de células somáticas e acidez. A hipótese principal para o estudo é: o leite que permanece armazenado nas propriedades rurais em tanques resfriadores por mais de 12 horas permite o desenvolvimento de flora psicrotrófica, com conseqüente comprometimento do seu aproveitamento na indústria de laticínios. As informações geradas pelo presente trabalho de pesquisa permitirão traçar estratégias para a minimização desses efeitos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Uriel Vinicius Cotarelli de Andrade - Integrante / Marcelo Andrey Coradin - Integrante.

Financiador(es): Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

#### 2009 - 2012

Estimativa da redução da contagem bacteriana total do leite através do processo de pasteurização

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Uriel Vinícius Cotarelli de Andrade - Integrante / Marcelo Andrey Coradin - Integrante / Guilherme Dipp - Integrante.

#### 2009 - 2011

Avaliação do processo de compostagem com resíduos de diferentes espécies animais

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Rogerio Wolff Karasek - Integrante / Maricelis Bastos Kuhl - Integrante.

#### 2007 - 2008

Alterações leucocitárias em camundongos expostos a áreas de risco ambiental

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Marcos Felipe Wagner Rauth - Integrante / Mariana Soares Hartmann - Integrante / Vilmar Malagutti - Integrante / Luis Fernando Leão - Integrante.

#### 2006 - 2009

A estrutura de pastagens tropicais e o comportamento ingestivo de vacas leiteiras em diferentes estágios fisiológicos

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador.

#### 2006 - 2007

Cruzamentos industriais para produção de novilho precoce em regime semi-intensivo

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador.

#### 2006 - Atual

Variação da flora microbiana e da concentração de ácidos graxos voláteis do rumem em função da dieta, da administração de quimioterápicos e do manejo nutricional

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador / Dimas Izaac de Souza - Integrante.

#### 2005 - 2007

Correlação dos fatores de meio sobre a produção e composição do leite no estado do Paraná

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador.

## Projetos de extensão

#### 2015 - 2015

Comitê Científico do III Simpósio de Pesquisas Veterinárias

Descrição: Julgamento dos trabalhos submetidos para aprovação..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (92) / Especialização: (8) .

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador.

#### 2009 - 2009

Gerenciamento de Rebanhos Leiteiros

Descrição: Controle leiteiro dos rebanhos, análise laboratorial das amostras e interpretação dos resultados, informações sobre qualidade do leite e estado reprodutivo, aconselhamento técnico aos produtores..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (3).

Integrantes: Welington Hartmann - Coordenador.

## Membro de corpo editorial

#### 2010 - 2022

Periódico: Biociências, Biotecnologia e Saúde

## Revisor de periódico

#### 2013 - 2022

Periódico: Revista Biociências Biotecnologia e Saúde

2018 - 2022

Periódico: BOLETIM DO CENTRO DE PESQUISA E PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (IMPRESSO)

## Áreas de atuação

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Clínica e Cirurgia Animal.

2.

1.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária.

3.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Bovinocultura Leiteira.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Inspeção de alimentos-leite.

## **Idiomas**

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

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

Francês
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

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

## Prêmios e títulos

Menção Honrosa, Assembléia Legislativa do Estado do Paraná.	2016
Professor Homenageado, Universidade Tuiuti do Paraná.	2016
Professor Homenageado, Universidade Tuiuti do Paraná.	2016
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2013
Nome de Turma, Curso de Engenharia Ambiental - UTP.	2010
Melhor Trabalho de Iniciação Científica, PROPPE - Universidade Tuiuti do Paraná.	2010
Paraninfo, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2010
Patrono, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2009
Patrono, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2008
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2008
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2007
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2007
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2006
Patrono, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2005
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2005
Nome de Turma, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2004
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2004
Professor Homenageado, Curso de Medicina Veterinária - UTP.	2003

#### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por Ordem Cronológica Número de citações Web of science Número de citações Scopus Numero de citações Scielo Primeiro autor Impacto JCR Ordem de Importância

1.

CRUZ NETO, JORGE RIBAS DA ; FRAINER, CAMILA ELENA ; **HARTMANN, WELINGTON** . Teste cutâneo de puntura para seleção de imunógenos em dermatite atópica canina. Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP, v. 21, p. 21, 2023.

2.

GROSSE, HEDRON VICTOR; **HARTMANN, WELINGTON**; DE OLIVEIRA, RODRIGO AZAMBUJA MACHADO. 'DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ACETONEMIA SUBCLÍNICA EM VACAS HOLANDESAS POR MENSURAÇÃO DE CORPOS CETÔNICOS-. ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR, v. 26, p. 37-44, 2023.

3.

**HARTMANN, W.**. Diagnóstico precoce de acetonemia subclínica em vacas holandesas por mensuração de corpos cetônicos. TUIUTI: CIÊNCIA E CULTURA (ONLINE), v. 7, p. 42-42, 2021.

4.

**HARTMANN, WELINGTON**; Machado, H. A. S. . Influência do escore corporal sobre a taxa de prenhez de vacas Nelore no Estado do Tocantins. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 5, p. 2, 2021.

5.

**HARTMANN, WELINGTON**; GROSSE, HEDRON VICTOR DA LUZ . Influência do escore de trato reprodutivo e da circunferência escrotal dos touros sobre a antecipação da puberdade em novilhas Nelore. TUIUTI: CIÊNCIA E CULTURA (ONLINE), v. 7, p. 140-165, 2021.

6.

OLIVEIRA, G. A.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, W.**. Avaliação reprodutiva de touros Nelore no estado do Tocantins. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 17-23, 2020.

7.

SILVA, I. C. G. ; PASSOS, L. F. P. ; MACHADO, R. A. O. ; **HARTMANN, W.** . Utilização de ozonioterapia no tratamento de ferida cutânea de um equino - relato de caso. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 24-33, 2020.

8.

PUHINA, J. L. V.; **HARTMANN, W.** . Resultados de inseminação artificial em tempo fixo no sul do Paraná. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 51-60, 2020.

9.

ROCHER, H. M.; **HARTMANN, W.**. Desempenho da raça Brangus na região oeste do Paraná. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 87-90, 2020.

BARBOZA NETO, H. S.; MACHADO, R. A. O.;	HARTMANN, W.	. Efeito da	heterose so	bre o desempe	nho
reprodutivo de vacas da raça Jersey. Biociência	as, Biotecnologia e	Saúde, v.	13, p. 91-97	7, 2020.	

11.

GROSSE, H. V.; SANTOS, E. S.; **HARTMANN, W.** Antecipação da puberdade em novilhas Nelore. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 98-103, 2020.

12.

LUCOLLI, D. B. ; **HARTMANN, W.** . Condenações de fígados de bovinos em abatedouro sob inspeção municipal. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 104-110, 2020.

13.

ANDRADE, P. M.; SEGUI, M. S.; **HARTMANN, W.** . REDUÇÃO DA IDADE DE ABATE DE NOVILHOS NELORE X ANGUS NO PERIODO DE 2016 A 2019 NA FAZENDA PRIMAVERA EM ITANARÃ - DEPARTAMENTO CANINDEYÚ NO PARAGUAI. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 13, p. 139-142, 2020.

14.

GROSSE, H. V.; ZORECK, A. F.; GONCALVES, I. N.; ZOCCOLI, L. G. M.; **HARTMANN, W.**. Período de transição em vacas de alta produção: monitoramento do pH urinário. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 25, p. 175, 2019.

**15**.

SILVA, J. A. S.; CARRAO, K. C.; OLIVEIRA, P. L.; **HARTMANN, W.**. Diarreia neonatal em equinos. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 25, p. 287, 2019.

16.

CORREA, J. P.; **HARTMANN, W.** . Diagnóstico precoce de cetose subclínica em vacas leiteiras por mensuração do B hidroxi-butirato.. TUIUTI: CIÊNCIA E CULTURA (ONLINE), v. 5, p. 36-36, 2018.

**17**.

MULLER, L. G. H.; FRANCA, G. A.; **HARTMANN, W.**. Estudo de detecção de Listeria em leite cru. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 15, p. 196, 2018.

18.

DANTAS, G. C.; GASPARIN, A. L.; PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.** Balanopostite em bovinos: relato de caso. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 11, p. 24-33, 2018.

**19**.

TABORDA, E.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, W.**. Protocolos de IATF em fazendas do Tocantins. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 11, p. 15-23, 2018.

20.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S.; GROCHOSKI, T. R.; FAZZANO, C. J.; BACH, R. A. . Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 11, p. 34-42, 2018.

21.

SILVERIO, V.; BORSOI, A.; FURTADO, S. K.; **HARTMANN, W.**. Características microbiológicas e sensoriais de queijo Minas Frescal comercializado na cidade de Curitiba - PR. Tuiuti: Ciência e Cultura (Online), v. 54, p. 65-80, 2017.

MULLER, L. G. H.; **HARTMANN, W.** . Diagnóstico de doenças metabólicas em vacas no periparto. Tuiuti: Ciência e Cultura (Online), v. 54, p. 81-98, 2017.

23.

Camargo, L. M.; SILVA, R. C. P.; RIBEIRO JUNIOR, M.; MARQUES, M. O.; **HARTMANN, W.**. Influência dos escores de condição corporal e da heterose sobre os resultados da inseminação artificial em tempo fixo. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 19, p. 7-16, 2017.

24.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; PAULA, J.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria e Pseudomonas em leite cru de bufalas coletado de tanques resfriadores. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 19, p. 41-43, 2017.

25.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; PAULA, J.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.** . Isolamento de Salmonella e Listeria em leite cru de búfala. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 10, p. 31-33, 2017.

26.

CAVALLI, M. L.; BORSOI, A.; FRANCA, G. A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria monocytogenes em Leite Cru Proveniente de Tanques na Região Sudoeste do Paraná. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 15, p. 219, 2016.

**27.** 

SANTANA, P. T. T.; LIMA, H. A.; FERNANDES, L. A.; FRANCA, G. A.; **HARTMANN, W.**. Hematologia veterinária forense. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 6, p. 131-133, 2016.

28.

**HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G. . Diagnóstico imunológico de mastite caprina. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 1, p. 54-61, 2012.

29.

ANGELI, A. L.; REIS, A. D. G.; BRUSORIO, D. R.; Simioni, L.C.; **HARTMANN, W.**. Biometria de cavalos da raça brasileiro de hipismo: resultados parciais. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 1, p. 8-14, 2011.

30.

**HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.; CORADIN, M. A. . Estimativa da redução da contagem de Staphylococcus aureus através de tratamento térmico em amostras de leite experimentalmente contaminadas. Tuiutí (Curitiba), v. 43, p. 73-83, 2010.

31.

**HARTMANN, W.**; SOUZA JUNIOR, D. I.; NASCIMENTO, A. C.; PIEKARSKI, P. R. B. . Avaliação de parâmetros fisiológicos do rúmen no período pós-ingestão. Tuiutí (Curitiba), v. 43, p. 51-59, 2010.

32.

Weber, M. I.; RADOLL, G. P.; HARTKOPP, A. K.; STABACH, E. A.; ROSSA-NETO, D.; BONATO, F.; PORCELI, S. G. S.; **HARTMANN, W.**. Monitoramento do processo de compostagem através dos parâmetros de pH e temperatura. Olam: Ciência & Tecnologia (Rio Claro. Online), v. 1, p. 147, 2009.

\*\* HARTMANN, W.; ANDRADE, U. V. C.; STEFFENS, M. B. R.; HARTMANN, M. S.; KADOWAKI, M. A. S.; MASSON, M. L. . Qualidade microbiológica do leite cru produzido na região oeste do Paraná e ocorrência de Listeria monocytogenes. ARS Veterinária, v. 25, p. 072-078, 2009.

34.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; FUNAYAMA, S.; ALENCAR, S. M.; MASSON, M. L. . Propolis obtained by means of alkaline hydrolysis and action on Staphylococcus aureus. ARS Veterinária, v. 25, p. 151-154, 2009. **Citações:Scopus**4

35.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; MASSON, M. L. . Isolamento microbiológico, contagem de células somáticas e contagem bacteriana total em amostras de leite. ARS Veterinária, v. 23, p. 129-135, 2009. **Citações:SCOPUS**5

36.

\*\* HARTMANN, W.; REIS, F.R.; MASSON, M. L. . Plates pre-cooling enhances preservation of raw milk on farm level: a way to improve brazilian milk quality. ARS Veterinária, v. 24, p. 110-116, 2008.

Citações:

**37**.

HILL, J. A. G.; COSTA, D. W.; CASTRO, M. E. F.; **HARTMANN, W.**; BENESI, F. J. . Proteína total, proteinograma eletroforético e gamaglutamiltransferase de bezerras com 30 horas de vida no município de Campo Largo, Paraná. Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais, v. 5, p. 1854, 2007.

38.

CRUZ, J. F. L. T.; **HARTMANN, W.**; EFFGEN, C.; ANDRADE, U. V. C.; PALHANO-SILVA, A. L. . Principais raças para produção de novilho precoce em confinamento. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 23-24, 2007.

39.

PEREIRA, J. C. S. ; **HARTMANN, W.** . Prevalência da Brucelose Bovina em Iporã-PR. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 41-42, 2007.

Citações:SCCPUS17

40.

**HARTMANN, W.**; MASSON, M. L.; MOCELIN, G.; PORTUGAL, E. F. . Qualidade do Leite Cru Refrigerado em Rebanhos Monitorados na Região Oeste do Paraná. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 170-171, 2007.

41.

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Levantamento Microbiológico e Contagem de Células Somáticas do rebanho Leiteiro de Garuva-SC. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 204-205, 2007.

42.

MILLEO, T. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NASCIMENTO, A. C.; GUTIERREZ-NETTO, U.; MAURERJUNIOR, F. R. . Avaliação Clínica e Laboratorial em Quadro de Acidose Lática Ruminal. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 290-291, 2007.

43.

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Uso de Fitas Reativas Self-Stik para Determinação de Corpos Cetônicos em Urina de Vacas. Archives of Veterinary Science, v. 12, p. 298-299, 2007.

RIBAS, N. P.; **HARTMANN, W.**; MONARDES, H. G.; ANDRADE, U. V. C. . Sólidos totais do leite em amostras de tanque nos estados do Paraná, Santa Catarina e São Paulo. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Viçosa - MG, v. 33, n.6, p. 2343-2350, 2004.

Citações:SCCPUS17

45.

**HARTMANN, W.**; VIEIRA, A. C. N.; DIEDRICHS, T. N.; FUNAYAMA, S.; HILL, J. A. G. . Vacina autógena para o tratamento da papilomatose bovina. Tuiuti Ciência e Cultura, Curitiba, v. 31, p. 107-112, 2002.

46.

FUNAYAMA, S.; GUGELMIN, C.; HILL, J. A. G.; GONCALVES, D.; **HARTMANN, W.**. Modelos matemáticos para determinação das velocidades de síntese, degradação e do tempo de meia vida de proteínas. Tuiutí (UTPR), Curitiba, v. 31, p. 97-106, 2002.

47.

HILL, J. A. G.; LIMA, P. G. C.; FUNAYAMA, S.; **HARTMANN, W.**; GUGELMIN, C. . Efeito da virginiamicina via oral, sobre a produção de ácidos graxos voláteis, pH ruminal e pH de fezes em vacas leiteiras. Tuiutí (UTPR), Curitiba, v. 31, p. 53-59, 2002.

## Livros publicados/organizados ou edições

1

**HARTMANN, W.**. Zootecnia: sistema de produção animal e forragicultura. 1. ed. Ponta Grossa: Atena Editora, 2022. v. 2. 99p .

2.

NOGUEIRA, A.; HIROOKA, E. Y.; KAICK, G. V.; PARADA, J. L.; **HARTMANN, W.**. Rotas estratégicas para o futuro da indústria paranaense - agroalimentar. 1. ed. Curitiba: SENAI, 2008. v. 1. 57p.

#### Capítulos de livros publicados

1.

**HARTMANN, W.**; FARIAS, J. A. . Mensuração da superfície de garupa de novilhas da raça Nelore (Bos taurus, indicus). In: Amanda Vasconcelos Guimarães. (Org.). Mensuração da superfície de garupa de novilhas da raça Nelore (Bos taurus, indicus). 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2022, v. 1, p. 35-38.

2.

PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.** Regulation of the Hypothalamic-Pituitary- Gonadal Axis and the Manipulation of the Estrous Cycle of Bovine Females. In: Tacia Gomes Bergstein-Galan. (Org.). Regulation of the Hypothalamic-Pituitary- Gonadal Axis and the Manipulation of the Estrous Cycle of Bovine Females. 1ed.Telangana: Avid Science, 2018, v. 1, p. 75-96.

3.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S. . Biotechnics Applied to Bovine Female. In: Tacia Gomes Bergstein-Galan. (Org.). Biotechnics Applied to Bovine Female. 1ed.Telangana: Avid Science, 2018, v. 1, p. 155-180.

4.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; PALHANO-SILVA, A. L. . Qualidade do Leite. In: Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. (Org.). Manual do Produtor de Leite. 3ed.São José dos Pinhais: , 2008, v. 1, p. 45-46.

## Textos em jornais de notícias/revistas

OLIVEIRA, G. A.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, W.**. Avaliação reprodutiva de touros da raça Nelore no Estado do Tocantins. Animal business Brasil, 28 fev. 2021.

ALVES, F.; **HARTMANN, W.**. Pré-resfriador de placas garante manutenção da qualidade do leite. Revista Mundo do Leite, São Paulo, p. 28 - 30, 01 ago. 2012.

HARTMANN, W.. Projeto Rondon: cidadania no interior. O Estado, Curitiba, p. 8 - 8, 20 fev. 2007.

HARTMANN, W.. A importância dos tanques de resfriamento. Leite DPA, ^São Paulo, p. 14 - 17, 20 fev. 2007.

HARTMANN, W.. Estímulo à produção de sólidos. Leite DPA, São Paulo, p. 8 - 11, 20 nov. 2006.

RIBAS, N. P.; **HARTMANN, W.**; PEREZ JUNIOR, F.; ANDRADE, U. V. C. . Sólidos totais em amostras de leite de tanques nos estados de Santa Catarina, Paraná e São Paulo. Revista Batavo, São Paulo, SP, , v. 115, p. 32 - 37, 04 out. 2002.

**T. HARTMANN, W.**. Um olho no produtor, outro no consumidor. Imagem Rural, São Paulo, p. 36 - 40, 05 maio 1994.

**8. HARTMANN, W.**. Fomento à produção realizado no oeste do Paraná. Revista Gado Holandês, São Paulo, SP, , v. 407, p. 80 - 80, 03 maio 1992.

**HARTMANN, W.**; RIBAS, N. P.; PEREZ JUNIOR, F.; ANDRADE, U. V. C. . Sólidos totais no leite: o que indicam. Revista Balde Branco, São Paulo, p. 50 - 53.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

GROSSE, H. V.; **HARTMANN, W.**. Diagnóstico precoce de acetonemia subclínica em vacas holandesas por mensuração de corpos cetônicos. In: XXIV Seminário de Pesquisa e XIX Seminário de Iniciação Científica, 2021, Curitiba. Anais do XXIV Seminário de Pesquisa e XIX Seminário de Iniciação Científica. Curitiba: Universidade Tuiuti do Paraná, 2021. v. 7. p. 173-175.

ARMELIN, I. C. A.; **HARTMANN, WELINGTON**. Índices de crescimento em bezerras da raça Holandesa. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

1.

2.

3.

5.

6

9.

1.

FARIAS, J. A.; **HARTMANN, WELINGTON**. Desempenho de bezerras da raça Nelore (Bos taurus, indicus) na fase de cria. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

SLOTA, V. M. M.; SOUZA, P. H.; **HARTMANN, WELINGTON**. Ferramentas de seleção e melhoramento genético no rebanho Jersey nacional. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

Machado, H. A. S.; SABINO, G.; SOKOLOVISZ, L.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, WELINGTON**. Influência do escore corporal sobre a taxa de prenhez de vacas Nelore no Estado de Tocantins. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

6. BERTON JUNIOR, R. R.; SEGURO, F. O.; **HARTMANN, WELINGTON**. Claudicação em Cavalo Atleta. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

**7. HARTMANN, WELINGTON**. O balanço energético negativo e o puerpério em vacas leiteiras. In: IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021, Curitiba. Anais do IX Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2021.

ROCHER, H. M.; **HARTMANN, W.**. Desempenho da raça Brangus na região oeste do Paraná. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 87-90.

LUCOLLI, D. B.; **HARTMANN, W.**. Condenações de fígados em bovinos em abatedouro sob inspeção municipal. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 104-110.

SILVA, I. C. G.; PASSOS, L. F. P.; MACHADO, R. A. O.; **HARTMANN, W.**. Utilização de ozonioterapia no tratamento de ferida cutânea de um equino. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 24-33.

OLIVEIRA, G. A.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, W.**. Avaliação reprodutiva de touros Nelore no Estado do Tocantins. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 17-23.

SANTOS, R. C.; SEGUI, M. S.; **HARTMANN, W.**. Estratégias de recria de novilhas Nelore a pasto no pantanal matogrossense. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 11-16.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S.; GROCHOSKI, T. R.; FAZZANO, C. J.; BACH, R. A. . Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. In: VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018, Curitiba. Anais do VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018.

4.

5.

9.

10.

14.

DANTAS, G. C.; GASPARIN, A. L.; PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.**. Balanopostite em bovinos: relato de caso. In: VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018, Curitiba. Anais do VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2018. v. 11. p. 24.

**15**.

TABORDA, E.; GASPARIN, A. L.; **HARTMANN, W.**. Protocolos de IATF em fazendas no Tocantins. In: VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018, Curitiba. Anais do VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2018. v. 11. p. 15-23.

16.

SILVERIO, V.; **HARTMANN, W.**; BORSOI, A.; FURTADO, S. K. . Características microbiológicas e sensoriais de queijo Minas frescal comercializado na cidade de Curitiba-PR. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 4, 2016, CURITIBA. IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

**17.** 

FURTADO, S. K.; ALCANTARA, M. A.; **HARTMANN, W.**; VANDRESEN, V.; SEGUI, A. . Ocorrência natural de Lagochilascaris spp (Leipper, 1909) em gatos domésticos (Felis catus domesticus) em Campina Grande do Sul, Paraná. In: 42 Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2015, Curitiba. 42 Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2015.

18.

ANGELI, A. L.; ARRUDA, E. C.; SILVA, J. R.; **HARTMANN, W.**. Prevalência da síndrome endócrina em éguas avaliadas por palpação de pontos de acupuntura. In: Congresso Medvep de Especialidades Veterinárias, 2011, Curitiba. Congresso Medvep de Especialidades Veterinárias, 2011.

19.

**HARTMANN, W.**. Qualidade do leite na fazenda. In: III Simpósio do Núcleo de Estudos em Bovinocultura, 2006, Seropédica. Anais do III SINEBOV, 2006.

20.

**HARTMANN, W.**; HORST, J. A.; MASSON, M. L.; MOCELIN, G.; CASTRO, A. P. F. . Inibição da flora mesofílica do leite crú através de sistemas de refrigeração. In: II Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2006, Goiânia. Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite, 2, 2006.

21.

MILLEO, T. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NETTO, U. G.; MAURERJUNIOR, F. R. . Alterações clínicas e laboratoriais em bovinos em quadro de acidose lática ruminal. In: V Seminário de Iniciação Científica da Universidade Tuiuti do Paraná, 2006, Curitiba. Seminário de Iniciação Científica da Universidade Tuiuti do Paraná, 5, 2006.

22.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Curvas de lactação de vacas da raça holandesa em São Jose dos Pinhais. In: IX Seminario de Pesquisa da UTP, 2005, Curitiba. IX Seminário de Pesquisa da UTP, 2005.

23.

**HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C. . Qualidade microbiológica em queijos minas frescal. In: IX Seminário de Pesquisa e IV de Iniciação Científica, 2005, Curitiba. IX Seminário de Pesquisa e IV de Iniciação Científica, 2005.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; ANDRADE, U. V. C.; FERRARI, P. C. C.; ANDERSEN, E. R.; COSTA, D. W.; MEYER, M. . Utilização de Indicadores de pH para Diagnóstico de Mastite em Vacas Leiteiras. In: VIII Seminário de Pesquisa e III de Iniciação Científica, 2004, Curitiba. Anais do VIII Seminário de Pesquisa da UTP, 2004.

25.

LESNAU, F. C.; **HARTMANN, W.**; VIARO, F. P. V.; CHERUBINI, A. R.; SOUZA, C. A. . Casqueamento Funcional - Relato de Caso. In: IV Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, 2004, Curitiba. Anais da IV Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, 2004.

26.

**HARTMANN, W.**. Variação dos Sólidos Totais em Rebanhos Leiteiros. In: III Seminário Estadual da Qualidade do Leite, 2004, Curitiba. III Seminário Estadual da Qualidade do leite, 2004.

27.

SANTOS, A. F.; SANTOS, F. R.; **HARTMANN, W.**. Curvas de lactação como instrumento para manejo de rebanhos leiteiros da raça holandesa. In: IV Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, 2004, Curitiba. Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, 4, 2004.

28.

RIBAS, N. P.; **HARTMANN, W.**; PEREZ JUNIOR, F.; ANDRADE, U. V. C. . Sólidos totais em amostras de leite de tanques nos Estados de Santa Catarina, Paraná e São Paulo. In: V Reunião Anual do CBQL, 2003, Juiz de Fora. Anais da V Reunião Anual do CBQL. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2003. p. 19-25.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

FARIAS, J. A.; **HARTMANN, WELINGTON**. Mensuração da superfície de garupa de novilhas da raça Nelore (Bos taurus, indicus). In: V Simpósio Internacional sobre sistemas de produção de bovinos de corte, 2021, Porto Alegre. Anais: XVI Jornada Nespro, 2021.

2.

SILVA, J. A. S.; **HARTMANN, W.**; MACHADO, R. A. O. . Empiema de bolsa gutural em égua. In: VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Universidade Tuiuti do Paraná, 2020. v. 13. p. 161-163.

3.

CROVADOR, M. C.; **HARTMANN, W.** . Ansiedade por separação nos cães: panorama do impacto da pandemia pelo Covid-19. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Universidade Tuiuti do Paraná, 2020. v. 13. p. 200-202.

4.

CARRAO, K. C.; **HARTMANN, W.** . Estação de monta invertida em novilhas de corte. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Universidade Tuiuti do Paraná, 2020. v. 13. p. 211-213.

5.

ANDRADE, P. M.; SEGUI, M. S.; **HARTMANN, W.**. Redução da idade de abate de novilhos Nelore x Angus no período de 2016 a 2019ANINDEYÚ NO PARAGUA. In: VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2020, Curitiba. Anais do VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba: Revista Biociências, Biotecnologia e Saúde, 2020. v. 13. p. 139-142.

GROCHOSKI, D. F.; PEREIRA, J. F. S.; BACH, R. A.; FAZZANO, C. J.; BAREA, V.; CARRAO, K.; FELICIO, L. C. S.; **HARTMANN, W.**. Comparação da taxa de prenhez na inseminação artificial em tempo fixo entre reprodutores Angus com sêmen analisado por sistema computadorizado. In: Congresso Brasileiro de Reprodução Animal, 2019, Gramado RS. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Reprodução Animal, 2019.

7.

GROSSE, H. V.; ZORECK, A. F.; GONCALVES, I. N.; ZOCCOLI, L. G. M.; **HARTMANN, W.**. PERÍODO DE TRANSIÇÃO EM VACAS DE ALTA PRODUÇÃO: MONITORAMENTO DO pH URINÁRIO. In: VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2019, Curitiba. Anais do VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2019. v. 12. p. 175-177.

8.

SILVA, J. A. S.; CARRAO, K. C.; OLIVEIRA, P. L.; **HARTMANN, W.**. Diarréia neonatal em equinos. In: VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2019, Curitiba. Anais do VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2019. v. 25. p. 287-288.

9.

CORREA, J. P.; MARIA, V. J.; FRANCA, G. A.; **HARTMANN, W.**. Diagnóstico de acetonemia subclínica bovina pela mensuração de corpos cetônicos. In: VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018, Curitiba. Anais do VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2018.

10.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; PAULA, J.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Isolamento de Salmonella e Listeria em leite cru de búfala. In: V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017, Curitiba. Anais do V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017.

11.

OLIVEIRA, A. L.; MERCADANTE, A.; **HARTMANN, W.**. Hemorragia pulmonar induzida por esforço em equinos. In: V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017, Curitiba. Anais do V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017.

12.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria e Pseudomonas em leite de bufalas coletado de resfriadores. In: V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017, Curitiba. Anais do V Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2017.

13.

MULLER, L. G. H.; **HARTMANN, W.** . Estudo de detecção de Listeria spp. em leite crú. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 4, 2016, CURITIBA. IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

14.

SANTANA, P. T. T.; LIMA, H. A.; FERNANDES, L. A.; **HARTMANN, W.**. Hematologia veterinária forense. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 4, 2016, CURITIBA. IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

**15**.

MULLER, L. G. H.; ZANDONA, J.; **HARTMANN, W.**. Doenças metabólicas em vacas no periparto. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 4, 2016, CURITIBA. IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

**16.** 

CAVALLI, M. L.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria monocytogenes em leite crú proveniente de tanques na região sudoeste do Paraná. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 4, 2016, CURITIBA. IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

MULLER, L. G. H.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, G. A. . Diagnóstico de cetose bovinas de vacas no periparto. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 3, 2015, CURITIBA. III Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2016.

18.

SILVERIO, V.; **HARTMANN, W.**. Características microbiológicas, sensoriais e físico-químicas de queijo Minas frescal comercializado na cidade de Curitiba-PR. In: Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 3, 2015, CURITIBA. III Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2015.

19.

MULLER, L. G. H.; FRANCA, G. A.; **HARTMANN, W.**. Diagnóstico de cetose subclínica de vacas no periparto. In: III Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2015, Curitiba. Anais do III Simpósio de Pesquisas Veterinárias. Curitiba, 2015. v. 12. p. 16-18.

20.

OLIVEIRA NETO, E. F.; SANTOS, S. A.; BACH, S. L.; **HARTMANN, W.**. Contagem diferencial de leucócitos em cães sob administração de imunoestimuladores. In: XVII Seminário de Pesquisa e XII Seminário de Iniciação Científica, 2013, Curitiba. XVII Seminário de Pesquisa e XII Seminário de Iniciação Científica, 2013.

21.

ANDRADE, C. C. N.; GONSALVES, C. C.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Análise microbiológica de pescado fresco comercializado em supermercado na região de Curitiba. In: I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013, Curitiba. Anais do I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013. p. in press.

22.

PAULA, C. ; PEDRONI, C. P. ; PALHANO-SILVA, A. L. ; **HARTMANN, W.** . Monitoramento do pH ruminal em função de alterações na proporção volumoso: concentrado. In: I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013, Curitiba. Anais do I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013. p. in press.

23.

OLIVEIRA NETO, E. F.; SANTOS, S. A.; LAZARINI, D.; BACH, S. L.; **HARTMANN, W.**. Alterações leucocitárias quantitativas em cães sob imunoterapia. In: I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013, Curitiba. Anais do I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013. p. in press.

24.

ANTUNES, R. R.; **HARTMANN, W.**. Prevalência de brucelose em rebanhos bovinos na região oeste do Paraná. In: I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013, Curitiba. Anais do I Simpósio de Pesquisas Veterinárias, 2013. p. in press.

25.

CORADIN, M. A.; HARTMANN, M. S.; ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**. Potencial do extrato de Schinus terebinthifolius Raddi no tratamento da mastite bovina. In: XV Seminário de Pesquisa e X Seminário de Iniciação Científica, 2011, Curitiba. XV Seminário de Pesquisa e X Seminário de Iniciação Científica, 2011.

26.

CORADIN, M. A.; ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**. Resíduos de medicamentos veterinários e contaminantes em leite exposto para consumo. In: XIV Seminário de Pesquisa e IX Seminário de Iniciação Científica, 2010, Curitiba. Anais do XIV Seminário de Pesquisa e IX Seminário de Iniciação Científica, 2010.

PIANARO, G. C.; LEINIG, H. B.; NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**; PIEKARSKI, P. R. B. . Degradabilidade in situ de silagem de milho em nível de rúmen. In: Congresso Brasileiro dos Acadêmicos de Medicina Veterinária 1, 2009, Curitiba. Congresso Brasileiro dos Acadêmicos de Medicina Veterinária, 2009.

28

RAUTH, M. F. W.; CASTRO, A. P. F.; STIVAL, A. J.; CHEROBIM, A. L.; **HARTMANN, W.** . Alterações clínicas e hematológicas em ratos expostos a emissões particuladas em indústrias de calcário. In: Congresso Brasileiro dos Acadêmicos de Medicina Veterinária, 2009, Curitiba. Congresso Brasileiro dos Acadêmicos de Medicina Veterinária, 2009.

29.

**HARTMANN, W.**; MASSON, M. L.; MOCELIN, G.; PORTUGAL, E. F. . Qualidade do leite cru refrigerado em rebanhos monitorados na região oeste do Paraná. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 170.

30.

MILLEO, T. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NASCIMENTO, A. C.; GUTIERREZ-NETTO, U.; MAURERJUNIOR, F. R. . Avaliação clínica e laboratorial em quadro de acidose lática ruminal em bovinos. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 290.

31.

PEREIRA, J. C. S.; **HARTMANN, W.** Prevalência da brucelose bovina em Iporã-PR. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 41.

32.

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Levantamento microbiológico e contagem de células somáticas do rebanho leiteiro de Garuva-SC. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 204.

33.

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Uso de fitas reativas self-stik para determinação de corpos cetônicos em urina de vacas. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 298.

34.

CRUZ, J. F. L. T.; **HARTMANN, W.**; EFFGEN, C.; ANDRADE, U. V. C.; PALHANO-SILVA, A. L. . Principais raças para produção de novilho precoce em confinamento. In: VII Congresso Brasileiro de Buiatria, 2007, Curitiba. Archives of Veterinary Science. Curitiba: UFPR, 2007. v. 12. p. 23.

**35.** 

**HARTMANN, W.**; MASSON, M. L.; ANDRADE, U. V. C.; LEPKA, L. . Avaliação microbiológica do queijo minas frescal comercializado em Curitiba-PR. In: XX CBCTA, 2006, Curitiba. XX Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2006.

36.

**HARTMANN, W.**; WASZCZYNSKY, N.; MOCELIN, G.; MARQUES, J. M. . Análise sensorial de queijo minas frescal de leite de búfalas. In: XX CBCTA, 2006, Curitiba. XX Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2006.

**HARTMANN, W.**; FERRARI, P. C. C.; ROSA, R. P.; DREWECK, J. . Variação dos Componentes Químicos do Leite em Vacas com Mastite Subclínica. In: IV Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, 2004, Curitiba. Anais da IV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária, 2004.

38.

**HARTMANN, W.**; RIBAS, N. P.; MONARDES, H. G.; ARCE, J. E.; ANDRADE, U. V. C. . Determinação do percentual de sólidos totais no leite, em amostras de tanque, suas variações e correlações. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 38, 2002, Recife, PE. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 39, 2002.

39.

**HARTMANN, W.**; RIBAS, N. P.; ANDRADE, U. V. C. . Porcentagem de sólidos não gordurosos no leite, em amostras de tanque, suas variações e correlações. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 38, 2002, Recife, PE. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 39, 2002.

#### Resumos publicados em anais de congressos

1.

**HARTMANN, WELINGTON**; Machado, H. A. S. . Influência do escore corporal sobre a taxa de prenhez de vacas Nelore no Estado de Tocantins. In: V Simpósio Internacional sobre sistemas de produção de bovinos de corte, 2021, Porto Alegre. Anais: XVI Jornada Nespro, 2021.

2.

**HARTMANN, W.**; RAUTH, M. F. W.; CASTRO, A. P. F.; STIVAL, A. J.; CHEROBIM, A. L. . Alterações hematológicas em ratos expostos a emissões particuladas em indústrias de calcário. In: XII Seminário de Pesquisa, 2008, Curitiba. XII Seminário de Pesquisa da UTP, 2008.

3.

MARQUES, J. M.; KANTIKAS, M. G. L.; **HARTMANN, W.**; WASZCZYNSKY, N. . Avaliação sensorial de diferentes marcas comerciais de hamburger de carne bovina. In: II Simpósio em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Mercosul, 2006, Cascavel. II Simpósio em Ciências e Tecnologia de Alimentos do Mercosul, 2006.

4.

**HARTMANN, W.**; VIEIRA, A. C. N.; HILL, J. A. G.; FUNAYAMA, S.; FARIA, C. R. . Produção de vacina atenuada para o tratamento da papilomatose bovina. In: III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003, Curitiba. Anais da III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003.

5.

**HARTMANN, W.**; GAIOVIS, C.; GUGELMIN, C.; ANDERSEN, E. R.; HILL, J. A. G.; WERNER, P. R.; FUNAYAMA, S. . Diagnóstico imunológico de mastite caprina subclínica. In: III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003, Curitiba. Anais da III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003.

6.

**HARTMANN, W.**; LACERDA, R. T.; HILL, J. A. G.; FUNAYAMA, S.; FURTADO, S. K.; MENDES, A. S. . Avaliação da ivermectina no controle da verminose bovina. In: III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003, Curitiba. Anais da III Jornada Acadêmica em Medicina Veterinária, 2003.

#### Apresentações de Trabalho

1.

**HARTMANN, W.**; MACHADO, R. A. O. ; NASCIMENTO, L. V. ; PALHANO-SILVA, A. L. . Diagnóstico precoce de acetonemia subclínica em vacas holandesas por mensuração de corpos cetônicos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

HARTMANN, W.. Redução da idade de abate de novilhos Nelore x Angus no período de 2016 a 2019 na Fazenda Primavera em Itanarã. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

12. SILVA, I. C. G.; MACHADO, R. A. O.; **HARTMANN, W.**. Utilização de ozonioterapia no tratamento de ferida cutânea de um equino. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

**HARTMANN, W.**. Avaliação reprodutiva de touros Nelore no estado do Tocantins. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

HARTMANN, W	Estratégias de recria	de novilhas	Nelore a	pasto no	pantanal	matogrossense.	2020.
(Apresentação de 7	Trabalho/Simpósio).						

15 HARTMANN, W Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
16. HARTMANN, W. Diagnóstico de acetonemia subclínica bovina pela mensuração de corpos cetônicos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
HARTMANN, W Balanopostite em bovinos: relato de caso. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
18. HARTMANN, W Protocolos de IATF em fazendas no Tocantins. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
HARTMANN, W Diarreia neonatal em equinos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
HARTMANN, W Período de transição em vacas de alta produção: monitoramento do pH urinário. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
CORREA, J. P. ; MARIA, V. J. ; FRANCA, G. A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Diagnóstico de acetonemia subclínica bovina pela mensuração de corpos cetônicos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
HARTMANN, W.; PEREIRA, J. F. S.; GROCHOSKI, T. R.; FAZZANO, C. J.; BACH, R. A Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
BONRUQUE, D. R. ; PHILIPPSEN, D. A. ; PAULA, J. ; BORSOI, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Isolamento de Salmonella e Listeria em leite cru de bufala. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
OLIVEIRA, A. L. ; MERCADANTE, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Hemorragia pulmonar induzida por esforço em equinos 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
BONRUQUE, D. R. ; PHILIPPSEN, D. A. ; PAULA, J. ; BORSOI, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Pesquisa de Listeria e Pseudomonas em leite de bufalas coletado de resfriadores. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

MULLER, L. G. H. ; ZANDONA, J. ; **HARTMANN, W.** . Doenças metabólicas em vacas no periparto. 2016.

(Apresentação de Trabalho/Simpósio).

26.

CAVALLI, M. L.; BORSOI, A.; <b>HARTMANN, W.</b> . Pesquisa de Listeria monocytogenes em leite cru provenien de tanques na região sudoeste do Paraná. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	nte
SANTANA, P. T. T.; LIMA, H. A.; FERNANDES, L. A.; <b>HARTMANN, W.</b> . Hematologia Veterinária Forense. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	28.
MULLER, L. G. H. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Estudo de detecção de Listeria em leite crú. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	29.
<b>HARTMANN, W.</b> . Diagnóstico de cetose subclínica de vacas no periparto. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	30.
<b>HARTMANN, W.</b> ; SILVERIO, V Características microbiológicas sensoriais e físico-químicas de queijo Minas frescal comercializado na cidade de Curitiba-PR. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	31.
MACIEL, M. C.; RODRIGUES, A. C.; LIRA, A. C.; CHEROBIM, F. T.; <b>HARTMANN, W.</b> . Atividade anti-helmíntica de albendazol e levamisol em ovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	32.
LIRA, A. C. ; RODRIGUES, A. C. ; PAULA, C. ; SOUZA, E. W. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Utilização da espectrofotometria para a mensuração da degradabilidade ruminal em bovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	33.
FRANCA, G. A. ; SANTOS, E. C. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Inseminação artificial em tempo fixo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	<b>34.</b> ão
OLIVEIRA NETO, E. F. ; SANTOS, S. A. ; LAZARINI, D. ; BACH, S. L. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Contagem diferenci de leucócitos em cães sob administração de imunoestimuladores. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário	
<b>HARTMANN, W.</b> . Prevalência de brucelose em rebanhos bovinos na região oeste do Paraná. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	36.
<b>HARTMANN, W.</b> . Alterações leucocitárias quantitativas em cães sob imunoterapia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	37.
HARTMANN, W Monitoramento do pH ruminal em função de alterações na proporção volumoso: concentra 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	<b>38.</b> ado.

HARTMANN,	N Análise microbiológica de pescado fresco comercializado em supermercado na região d	e
Curitiba, 2013,	(Apresentação de Trabalho/Simpósio).	

ANGELI, A. L.; ARRUDA, E. C.; SILVA, J. R.; **HARTMANN, W.**. Prevalência da síndrome endócrina em éguas avaliadas por palpação de pontos de acupuntura. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

40

41.

43.

44.

DUARTE, C. P.; **HARTMANN, W.** . Teste de sensibilidade a penicilina e estreptomicina no tratamento de mastite crônica contagiosa. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

PAZ, G. O. ; **HARTMANN, W.** . Espectrofotometria de líquido ruminal. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Levantamento microbiológico e contagem de células somáticas do rebanho leiteiro de Garuva-SC. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Souza, P.V.; KOASKI, L.; LIMA, P. G. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Uso de fitas reativas self-stik para determinação de corpos cetônicos em urina de vacas. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**45. HARTMANN, W.**; MASSON, M. L. ; MOCELIN, G. . Qualidade do leite cru refrigerado em rebanhos monitorados na região oeste do Paraná. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

46. MILLEO, T. C.; HARTMANN, W.; HILL, J. A. G.; NASCIMENTO, A. C.; GUTIERREZ-NETTO, U.; MAURERJUNIOR, F. R. . Avaliação clínica e laboratorial em quadro de acidose lática ruminal em bovinos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

CRUZ, J. F. L. T.; **HARTMANN, W.**; EFFGEN, C.; ANDRADE, U. V. C.; PALHANO-SILVA, A. L. . Principais raças para produção de novilho precoce em confinamento. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**48.** PEREIRA, J. C. S. ; **HARTMANN, W.** . Prevalência da brucelose bovina em Iporã-PR. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**49. HARTMANN, W.**. Qualidade do Leite na Fazenda. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**50. HARTMANN, W.**; HORST, J. A.; MASSON, M. L.; MOCELIN, G.; CASTRO, A. P. F. . Inibição da flora mesofílica do leite cru através de sistemas de refrigeração. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**HARTMANN, W.**; VALLOTO, A. A. . Seleção e melhoramento genético de bovinos leiteiros. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**HARTMANN, W.**; WASZCZYNSKY, N.; MASSON, M. L.; MOCELIN, G.; MARQUES, J. M. . Análise sensorial de queijo Minas frescal de leite de búfalas. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

53.

**HARTMANN, W.**; MASSON, M. L.; ANDRADE, U. V. C.; LEPKA, L. . Avaliação microbiológica do queijo Minas frescal comercializado em Curitiba - PR. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

54.

**HARTMANN, W.**. Correlação dos fatores de meio sobre a produção e composição do leite nos rebanhos do estado do Paraná. 2006. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

**55.** 

MILLEO, T. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Variação da flora microbiana e da concentração de ácidos graxos voláteis do rumem em função da dieta, da administração de quimioterápicos e do manejo nutricional. 2006. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

**56.** 

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G. . Curvas de lactação de vacas da raça holandesa em São José dos Pinhais. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

**57.** 

**HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C. . Qualidade microbiológica em queijos Minas frescal. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## **Outras produções bibliográficas**

1.

**HARTMANN, W.**. Sólidos totais do leite em amostras de tanque. Curitiba, PR: Universidade Federal do Paraná, 2002 (Dissertação).

2.

**HARTMANN, W.**; SVERSUTTI, A. L.; SOARES, J. A. G. . Leucogramas em cães com parvovirose. Curitiba, PR: Universidade Federal do Paraná, 1982 (Experimento).

#### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1.

HARTMANN, W.. Programa de Infra-Estrutura para jovens pesquisadores. 2014.

2.

**HARTMANN, W.**. Projeto de melhoria da qualidade e aumento da produtividade dos pequenos rebanhos leiteiros do município de São José dos Pinhais-PR. 2008.

3.

HARTMANN, W.. Setores Portadores de Futuro para o Estado do Paraná. 2006.

#### Processos ou técnicas

1.

3.

5.

3.

4.

#### Trabalhos técnicos

Experimental UTP. 2009.

HARTMANN, W.; Weber, M. I.; NASCIMENTO, A. C.; RADOLL, G. P. . Implantação do processo de compostagem na Fazenda Experimental da UTP. 2009.

2. HARTMANN, W.. Gerenciamento de rebanhos leiteiros em São José dos Pinhais-PR. 2009.

HARTMANN, W.. Desenvolvimento do processo de compostagem na Fazenda Experimental UTP. 2009.

4. HARTMANN, W.. Gerenciamento de Rebanhos Leiteiros. 2008.

HARTMANN, W.. Operação Vale do Ribeira 2007. 2007.

6. NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**. Projeto Animais de Fazenda de Mandirituba. 2006.

7. NASCIMENTO, A. C.; HARTMANN, W. Projeto Animais de Fazenda de Campo Magro. 2006.

8. HARTMANN, W.; VOLPI, R. . Projeto para a ampliação da bacia leiteira - Sudcoop. 1990.

#### Demais tipos de produção técnica

HARTMANN, W.; GRIGOLETTI, C.; SILVA, C. J. A.; FELICIO, L. C. S.; MACHADO, R. A. O. . O balanço energético negativo e o puerpério em vacas holandesas. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2. HARTMANN, W.. Inseminação artificial e inseminação artificial em tempo fixo em bovinos. 2018. .

HARTMANN, W.; ANDRADE, U. V. C.; AMARAL, C. H.; WERNER, P. R. . 78 Curso de Trainamento em métodos de diagnóstico e controle da brucelose e tuberculose animal e noções em encefalopatias espongiformes transmissíveis, 2014...

HARTMANN, W.; VIANNA, B. C. . IV Curso de Inseminação Artificial em Bovinos. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

<b>HARTMANN, W.</b> . III Curso de Inseminação Artificial em Bovinos. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	5
HARTMANN, W.; HILL, J. A. G Atendimentos Emergenciais em Grandes Animais. 2008	6
NASCIMENTO, A. C. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Controle Sanitário, Nutricional e Manejo de Equinos. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	<b>7</b>
<b>HARTMANN, W.</b> ; CARVALHO, N. A. T I Curso sobre Criação e Manejo de Bubalinos. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	8
HILL, J. A. G. ; <b>HARTMANN, W.</b> . I Curso de Inseminação Artificial. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	9
HARTMANN, W I Curso de Classificação Linear e Julgamento de Bovinos Leiteiros. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	10
HARTMANN, W.; HILL, J. A. G II Curso de Podologia Bovina. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	11
HARTMANN, W Inspeção do Leite e Derivados. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional Apostila).	<b>12</b>   -
HARTMANN, W. I Curso sobre Podologia Bovina. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).	13
HARTMANN, W Curso de Especialização em Bovinotecnia e Patologia Bovina. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).	<b>14</b> 0

### Bancas

# Participação em bancas de trabalhos de conclusão Teses de doutorado

BARROS FILHO, I. R.; PEROTTA, J. H.; BRUM, J. S.; **HARTMANN, W.**; OLLHOFF, R. D.. Participação em banca de Rodrigo Azambuja Machado de Oliveira. Soroepidemiologia do Herpesvirus bovino 1 BOHV-1, vírus da diarréia viral bovina BVDV e Neospora caninum em bubalinos (Bubalus bubalis) criados no Estado do Paraná. 2021. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

## Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

SEGA, R. A.; LEITE, A. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Renata Mikoszewski. Processamento industrial do abate de aves. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

1.

4.

1.

2.

3.

SEGA, R. A.; LEITE, A. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Renata Costa Kuner. Avaliação da contaminação por Staphylococcus aureus em carcaças suinas em abatedouro da região metropolitana de Curitiba. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SEGA, R. A.; LEITE, A. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Katia Mara Schmidt. Avaliação microbiológica das mãos de manipuladores. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

SEGA, R. A.; LEITE, A. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Joanele Lourence Corato. Rotulagem de alimentos de origem animal segundo exigências legais. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

5. SEGA, R. A.; LEITE, A. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Daniela Stieven. Prevalência de cisticercose em bovinos abatidos em Ampere-PR. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

**6.** TEIXEIRA, V. N.; SEGA, R. A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Claudia Cristina Galli. Uso de probióticos e prebióticos na alimentação animal. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

GRIGOLETTI, C.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Gabriel Henrique Brogian.O mercado pet e o marketing na Veterinária. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

AMARAL, C. H.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Anderson Cardozo Bastos. Acidente ofídico e celiotomia exploratória em equino. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

AMARAL, C. H.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Luiz Gustavo Telles Ferreira. Diagnóstico por imagem em equinos em haras de Curitiba. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Bruna Caroline Florêncio. Diferença de ganho de peso entre gado Nelore e meio sangue Nelore x Angus. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

5.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de Matheus Silva de Godoi. Estudo da taxa de concepção em fazendas leiteiras no Norte Pioneiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

6.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de Sheridan Barreto Cruz.Implantação de estação reprodutiva invertida em gado de corte no Estado do Tocantins. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**7.** 

**HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.. Participação em banca de Wendy França Penso.Manejo de bovinos de corte em fase de terminação em sistema de pastoreio rotativo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

8.

**HARTMANN, W.**; BORSOI, A.. Participação em banca de Jennifer Munoz Grein. Antibiogramas relacionados a Campylobacter spp. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

9.

FRANCA, J. M.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Greicy dos Santos Xavier.Processamento de carnes. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

10.

FRANCA, J. F.; **HARTMANN, W.**; OSPEDAL, K. Z.. Participação em banca de Benedita de Oliveira. Erliquiose e leptospirose em cães. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

11.

**HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de João Paulo Correa.Mensuração de corpos cetônicos em bovinos leiteiros. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

12

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. F.. Participação em banca de Tatiane da Cunha Souza Pessaia de Freitas.A importância e uso de ferro dextrano em leitões. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**13**.

POPP, L. G.; **HARTMANN, W.**; CARON, V. F.. Participação em banca de Bruna Solange Gomes dos Santos.Tratamento odontológico em babuíno sagrado. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

Simioni, L.C.; **HARTMANN, W.**; BORSOI, A.. Participação em banca de Murilo Gabriel da Cruz Scot.Tratamento de ferida com o uso de mel e laser em equinos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

15.

Simioni, L.C.; **HARTMANN, W.**; FERREIRA, D. M.. Participação em banca de Anelise Cristine dos Santos. Sindrome cólica equina. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**16.** 

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. M.. Participação em banca de Izabelle Cristina Dibas Favretto. Abate de suínos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**17.** 

FERREIRA, D. M.; **HARTMANN, W.**; CARON, V. F.. Participação em banca de Raphael Carvalho de Assis.Sarcoma de Tecidos Moles. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

18.

PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.**; Simioni, L.C.. Participação em banca de Celso Guaresi Junior. Aspectos que influenciam a taxa de prenhez em bovinos de corte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

19.

PRADO, O. R.; **HARTMANN, W.**; SILVA, C. J. A.. Participação em banca de Andre Lucas Suota.Sêmen sexado na inseminação artificial em tempo fixo em bovinos de corte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

20.

**HARTMANN, W.**; Simioni, L.C.; PRADO, O. R.. Participação em banca de Leandro Mocelin de Camargo. Evolução reprodutiva em gado de corte com uso de IATF. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

21.

PEREIRA, J. F. S.; Simioni, L.C.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Daniel Fernando Grochoski.Comparação da taxa de prenhez na IATF entre reprodutores da raça Angus. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

22.

**HARTMANN, W.**; Simioni, L.C.; FURTADO, S. K.. Participação em banca de Tiago Roberto Grochoski. Avaliação andrológica comparativa entre Nelore e Brangus. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

23.

**HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de Paulo Augusto Kudlawiec.Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

HARTMANN, W.; PRADO, O. R.; PEREIRA, J. F. S Participação em banca de Juliano Escher.Trabalho de	
Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidac	de
Fujuti do Paraná.	

25.

**HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de Matheus Anibal de Mello Guerreiro. Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

26.

PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.. Participação em banca de Ronerio Augusto Bach.Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**27.** 

AUST, A. C. C. O.; GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Sara Leticia von Roeder Michels Schraiber. Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

28.

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. F.. Participação em banca de Mariana Scheer Ruoso.Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

29.

CARON, V. F.; **HARTMANN, W.**; FURTADO, S. K.. Participação em banca de Mauricio Ribeiro de Almeida. Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

30.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. F.. Participação em banca de Marrie Louise Cavalli. Sistemas de inspeção em produtos de origem animal e a inspeção de suínos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

31.

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Abel Jose Baietel Filho.Demodiciose Canina. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

32.

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Thiago Sequinel.Manejo de bovinos de leite na fazenda UTP. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

33.

CARON, V. F.; **HARTMANN, W.**; FURTADO, S. K.. Participação em banca de Mauricio Ribeiro de Almeida. Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; DINIZ, G. S.. Participação em banca de Aime Caroline Frisen.Alternativa à administração de ferro dextrano em leitões. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

35.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. M.. Participação em banca de Murilo Pedro. Abate de bovinos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

36.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.. Participação em banca de Valquiria Silverio. Trabalho de Conclusão de Curso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**37.** 

**HARTMANN, W.**; PRADO, O. R.; PEREIRA, J. F. S.. Participação em banca de Rodrigo Tanck Martins. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

38.

PEREIRA, J. F. S.; PRADO, O. R.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Dedrio Vinicius Camargo. Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

39.

ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**; AMARAL, C. H.. Participação em banca de Luisa Kerkhoff da Fonseca. Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

40.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; GRIGOLETTI, C.. Participação em banca de Shaiane Rodrigues.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

41.

**HARTMANN, W.**; FURTADO, S. K.; AMARAL, C. H.. Participação em banca de Jorge Ribas da Cruz Neto.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

42.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Amabile Camila Zampieri Bueno.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

43.

GRIGOLETTI, C.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Aline Erbs.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

44.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Michelle Miranda de Souza Muller.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

GRIGOLETTI, C.; **HARTMANN, W.**; BORSOI, A.. Participação em banca de Aline Erbs.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

46.

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Michelle Miranda de Souza Muller.Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

47.

ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Emely Carolina Arruda. Ovinocultura de corte no Centro Paranaense de Referência em Agroecologia. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

48.

MURADAS, P. R.; **HARTMANN, W.**; SOUZA, F. P.. Participação em banca de Leocádia Chalita de Lima.Ferrageamento em cavalos atletas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA.

49.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Alan Daniel Soares Ferreira. Anestro pós-parto em vacas de corte e técnicas adotadas para reduzir este período. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA.

**50.** 

CAMARGO, C. E.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Alexandre Wagner Rocha Krapp.Infecção por Rhodococcus equiem em potros. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA.

**51**.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Paulo Henrique Couto Mendes. Fatores ambientais sobre os componentes do leite. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA.

**52.** 

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; BORTOLOTTO, F. C. K.. Participação em banca de Geraldo Geovano Liebel Cantele. Tuberculose bovina na inspeção sanitária. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - FACULDADE EVANGELICA MACKENZIE DO PARANA.

**53.** 

BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**; FRANCA, J. M.. Participação em banca de Marcelle Figueiredo Vilaça. Qualidade microbiológica do leite. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

54.

**HARTMANN, W.**; BORSOI, A.; CIFFONI, E. M. G.. Participação em banca de Ivan Augusto Noroshny.Clínica e Reprodução de Bovinos de Leite. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**; ROTHENBHULER, R.. Participação em banca de Eduardo Luiz Zimmermann.Marketing e desenvolvimento de produtos veterinários. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

56.

VIANNA, B. C.; ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Bruno Crema.Biotecnologia da Reprodução IATF. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**57.** 

Weber, M. I.; PEREIRA, M. S.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Derek Luiz Borba Santos.Implantação de sistema de gerenciamento de resíduos sólidos em indústria do segmento químico de médio porte. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**58.** 

BARROS, H. B.; Weber, M. I.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Geni de Fatima Portela Radoll. Avaliação da eficácia do sistema de tratamento de efluentes líquidos implantado por empresa frigorífica. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**59.** 

CIFFONI, E. M. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Elza da Silva Taborda Ribas.Trabalho de Conclusão de Curso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

60.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; TESSEROLI, G. L.. Participação em banca de Karin Vianna. Trabalho de Conclusão de Curso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**61.** 

CIFFONI, E. M. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Raquel Santana Belchior. Trabalho de Conclusão de Curso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

62.

ANDRADE, U. V. C.; FECKINGHAUS, M. A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Bruno Augusto de Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

63.

BAPTISTA, F. Q.; FURTADO, S. K.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Renata Meireles Truitti.Trabalho de Conclusão de Curso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

64.

ZANDONA FILHO, A.; GODOY, H.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Alexander Jose Stival.Análise de aspectos e impactos ambientais das atividades de extração e britagem de rocha calcária em Colombo-PR. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Tuiuti do Paraná.

NOCERA, P. R.; ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Paulo Edson Dancosky.Trabalho de Conclusão de Curso. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

66.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Ricardo Possato.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

67.

NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Edineia Terezinha Branco.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

68.

NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Ugo Guttierrez Neto.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

69.

FREHSE, M. S.; VIANNA, B. C.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Tiago Vaz Carcereri.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

70.

VIANNA, B. C.; **HARTMANN, W.**; FECKINGHAUS, M. A.. Participação em banca de Heitor Bueno Leinig.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

71.

VIANNA, B. C.; **HARTMANN, W.**; FECKINGHAUS, M. A.. Participação em banca de Mariana Nogueira.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**72.** 

CIFFONI, E. M. G.; **HARTMANN, W.**; FECKINGHAUS, M. A.. Participação em banca de Anderson Ricardo Szlanda.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**73.** 

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Juliana Korobinski.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**74.** 

MOREIRA, T. M. R.; **HARTMANN, W.**; FECKINGHAUS, M. A.. Participação em banca de Fabricio Henrique Godoi Jasinski.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; BAPTISTA, F. Q.. Participação em banca de Moacir Valerio Ienkot.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

76.

ANDRADE, U. V. C.; BAPTISTA, F. Q.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Aline Vieira.Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**77.** 

FRANCA, J. M.; SOUZA, V. K.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Bruna de Sá Lemos.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**78.** 

FRANCA, J. M.; **HARTMANN, W.**; SOUZA, V. K.. Participação em banca de Patricia Moro.Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**79.** 

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Anderson Machado Dacoregio. Trabalho de Conclusão de Curso. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

80.

CIFFONI, E. M. G.; **HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Pauline Sperka de Souza.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

81.

CIFFONI, E. M. G.; BRONZE, S. J. M.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Tatiana Chiemi Ishikawa.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

82.

NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Thalita Capalbo Milleo.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

83.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Luciana de Lima Koaski.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

84.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Paula Vieira de Souza. Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

HILL, J. A. G.; HARTMANN, W.; CIFFONI, E. M. G Participação em banca de Reginaldo Manuel dos
Santos. Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina
Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

86.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; FIGUEIREDO, M. J.. Participação em banca de Alexandre Pimentel Roa.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

87.

NOCERA, P. R.; MALUCELLI-NETO, L. R.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Wagner Souza Julio.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

88.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Felipe Camargo Ribas.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

89.

FRANCA, J. M.; **HARTMANN, W.**; SOUZA, V. K.. Participação em banca de Priscila Jobez Marcos da Silva.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

90.

FRANCA, J. M.; **HARTMANN, W.**; SOUZA, V. K.. Participação em banca de Renata di Lena Paiva.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

91.

ALCANTARA, M. A.; FRANCA, J. M.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Fernanda Patitucci Bacelar.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

92.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; MAIA, R.. Participação em banca de Marianna Bacelar Teodoro da Silva.Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

93.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Suellen Schmalz Muller.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

94.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; MAIA, R.. Participação em banca de Franciele Priscila de Vitor Viaro.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

FIGUEIREDO, M. J.; ALCANTARA, M. A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Marcos José Coutinho Evers. Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

96.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Cesar Augusto Souza.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

97.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Regiane Viana Macedo.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

98.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Renato Rigoni Junior.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

99.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Liana Mara Lepka.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

100.

NASCIMENTO, A. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Claudine Vendramin.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

101.

ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Juliana Sacchelli.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

102.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Bruna Pinheiro Cortellete.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**103**.

**HARTMANN, W.**. Participação em banca de Fernanda Sari Ferreira. Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

104.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; NASCIMENTO, A. C.. Participação em banca de Paula Cristina Capponi Ferrari.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

105.

NASCIMENTO, A. C.; HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Silvia Regina Rosenmann.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

NOCERA, P. R.; HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Adelcio de Alvarenga Freire.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**107.** 

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Thiago Picasky de Freitas.Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

108.

TANAKA, N. M.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Alice Neves Gongora. Trabalho de Conclusão de Curso. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

109.

VIEIRA, H. R. A.; **HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Fernanda Borges Stofella. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

110.

MAIA, R.; **HARTMANN, W.**; BUCHELE, J. M.. Participação em banca de Ricardo Cazura Fernandes Vasco.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

111.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Kleber Imthon Farago. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

112.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Priscilla Contador Napoli.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

113.

MENARIN JUNIOR, A.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Juliano Dreweck.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

114.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Raphael Fernandes Angelotti.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

115.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Debora Bencke.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Tatiane Aline de Souza. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

117.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Rodrigo Araujo Figueiredo. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

118.

TANAKA, N. M.; **HARTMANN, W.**; MAIA, R.. Participação em banca de Alessandra de Andrade Macioski.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

119.

TANAKA, N. M.; **HARTMANN, W.**; MAIA, R.. Participação em banca de Helaine Regina Goya.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

120.

VIEIRA, H. R. A.; **HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Breda Karen Pavim.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

121.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Eduardo Frari.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

122.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Douglas Wosch Costa.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**123.** 

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Rafael Pegoraro Rosa.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**124.** 

NOCERA, P. R.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Tiago Cesar Sell.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

125.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.. Participação em banca de Saint Claire Canedo. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

VIEIRA, H. R. A.; **HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Marlon Cesar Gallo Colonhesi. Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

127.

BRONZE, S. J. M.; VIEIRA, H. R. A.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Sergio dos Santos Henrique.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

128.

MAIA, R.; **HARTMANN, W.**; ANGELI, A. L.. Participação em banca de Carlos Alberto Mundim Junior.Trabalho de Conclusão de Curso. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

129.

BRONZE, S. J. M.; **HARTMANN, W.**; VIEIRA, H. R. A.. Participação em banca de Georgiana Nadal Pietrobelli.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

130.

**HARTMANN, W.**; NOCERA, P. R.; RIELLA, A. C. M.. Participação em banca de Lucio João Chiminacio.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

131.

**HARTMANN, W.**; MAIA, R.; BUCHELE, J. M.. Participação em banca de Flavio Miranda. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

132.

**HARTMANN, W.**; VIEIRA, H. R. A.; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Josiane Cunha Machry. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**133.** 

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Renato Renzo Romano. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

134.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Luis Roberto Guebert.Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**135.** 

**HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C.; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Elaine Cristina dos Prazeres.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**HARTMANN, W.**; VIEIRA, H. R. A.; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Jociane Maria Stremel.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**137.** 

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; FURTADO, S. K.. Participação em banca de Ricardo Tank Lacerda. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

138.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; FUNAYAMA, S.. Participação em banca de Claudia Gaiovis.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

139.

**HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Andrea Messias Gobbo Miranda.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

140.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; OSTERNACK, E. W.. Participação em banca de João Manoel Martins Tajara.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

141.

**HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.; ANDRADE, U. V. C.. Participação em banca de Roberta Maria Malucelli Moro.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

142.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Luiz Ary Radunz.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**143.** 

MAIA, R.; TANAKA, N. M.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Marcia Aparecida de Freitas.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

144.

TANAKA, N. M.; **HARTMANN, W.**; ANDRADE, J. N. B.. Participação em banca de Mariana dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**145**.

BRONZE, S. J. M.; **HARTMANN, W.**; VIEIRA, H. R. A.. Participação em banca de Maira Grohmann Junqueira.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

BRONZE, S. J. M.; HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Mauren Ramalho Colombo.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**147.** 

BRONZE, S. J. M.; **HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Lais Cristina Kleine.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

148

NOCERA, P. R.; FURTADO, S. K.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Iris Manuela Lins Bueno.Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

149.

**HARTMANN, W.**. Participação em banca de Maycon Rafael Marques. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**150**.

**HARTMANN, W.**. Participação em banca de Amauri Terra Gonzalez Ferreras. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**151**.

**HARTMANN, W.**. Participação em banca de Eliana Tives Giotto.Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**152.** 

**HARTMANN, W.**. Participação em banca de Henriette Gerlach Braz. Trabalho de Conclusão de Curso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**153.** 

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Sabrina Grigolo Gazzi.Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

154.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; SIQUEIRA, M.. Participação em banca de Achylles Martins Skrobot. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**155**.

HILL, J. A. G.; **HARTMANN, W.**. Participação em banca de Flavio Gilvan Machado. Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**156**.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; MENARIN JUNIOR, A.. Participação em banca de Diogo Ramoa Ramos. Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; NOCERA, P. R.. Participação em banca de Camile Hasenauer Perelles.Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

158.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Tatiana Pimentel Pinto. Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**159**.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Marina Lopes Dal Col.Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

**160**.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Claudio Alberto Elgersma. Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

161.

**HARTMANN, W.**; VIEIRA, H. R. A.; BRONZE, S. J. M.. Participação em banca de Christina Silva Louzada. Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

162.

**HARTMANN, W.**; MENARIN JUNIOR, A.; HILL, J. A. G.. Participação em banca de Richard Luis Hobi.Trabalho de Conclusão de Curso. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná.

#### Participação em bancas de comissões julgadoras

### **Outras participações**

1.

MASSON, M. L.; HARTMANN, W.. Exame de qualificação de Mestrado. 2011. Universidade Federal do Paraná.

2.

FRANCA, J. M.; ANDRADE, U. V. C.; **HARTMANN, W.**. Habilitação para admissão ao magistério. 2008. Universidade Tuiuti do Paraná.

3.

ANGELI, A. L.; **HARTMANN, W.**; VIANNA, B. C.. Habilitação para Admissão ao Magistério. 2008. Universidade Tuiuti do Paraná.

4.

ALCANTARA, M. A.; HARTMANN, W.; MAIA, R.. Seleção de Monitores. 2007. Universidade Tuiuti do Paraná.

5.

BORGES, S. A.; **HARTMANN, W.**; NASCIMENTO, A. C.. Habilitação para Admissão ao Magistério. 2006. Universidade Tuiuti do Paraná.

**HARTMANN, W.**; HILL, J. A. G.; WERNER, P. R.. Habilitação para Admissão ao Magistério. 2006. Universidade Tuiuti do Paraná.

**7. HARTMANN, W.**; MAIA, R.; ALCANTARA, M. A.. Seleção de Monitores. 2006. Universidade Tuiuti do Paraná.

## **Eventos**

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras  Curso de Perícia Criminal - Biologia Forense. 2019. (Seminário).	1.
I Encontro Regional de Gestão ABHV. 2017. (Encontro).	2.
XXIII Seminário Nacional de Educação da Medicina Veterinária. 2017. (Seminário).	3.
Seminário de Educação da Medicina Veterinária. 2016. (Seminário).	4.
42 Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. Ocorrência natural de Lagochilascaris spp (Leipper, 1909) em gatos domésticos (Felis catus domesticus) em Campina Grande do Sul, Paraná. 2015. (Congresso).	<b>5.</b>
XXII Seminário Nacional de Educação da Medicina Veterinária. 2015. (Seminário).	6.
Encontro Nacional de Genômica Animal. 2014. (Encontro).	7.
Reunião de Coordenadores dos Cursos de Medicina Veterinária do Estado do Paraná. 2014. (Encontro).	8.
Programa de desenvolvimento docente 2013. 2013. (Oficina).	9.
XIV Seminário de Pesquisa e IX Seminário de Iniciação Científica.resíduos de medicamentos veterinários e contaminantes em leite exposto para consumo. 2010. (Seminário).	10.
Aquecimento global: natural ou antropogênico. 2008. (Simpósio).	11.

Dia de Campo na Fazenda.Manejo geral de bovinos leiteiros. 2008. (Encontro).	12.
Mudanças climáticas: uma visão no âmbito do MDL. 2008. (Simpósio).	13.
Variabilidade e mudança climática: como enfrentaremos. 2008. (Simpósio).	14.
Congresso Brasileiro de Buiatria. Qualidade do leite cru refrigerado em rebanhos monitorados na região oest Paraná. 2007. (Congresso).	<b>15.</b> te do
Instalação do Fórum Permanente da Agenda 21. 2007. (Encontro).	16.
Semana Pedagógica UTP. 2007. (Oficina).	17.
I Encontro de Pecuária Leiteira APCBRH-Ìndices Zootécnicos. 2006. (Simpósio).	18.
III Simpósio do Núcleo de Estudos em Bovinocultura.Qualidade do Leite na Fazenda. 2006. (Simpósio).	19.
I Simpósio Paranaense de Alta Performance. 2006. (Simpósio).	20.
V Seminário de Iniciação Científica da Universidade Tuiuti do Paraná. Alterações clínicas e laboratoriais em quadro de acidose lática ruminal. 2006. (Seminário).	21.
XX CBCTA. Avaliação microbiológica do queijo minas frescal comercializado em Curitiba-PR. 2006. (Congress	<b>22.</b> (o).
XX CBCTA. Análise sensorial de queijo minas frescal de leite de búfalas. 2006. (Congresso).	23.
Palestra sobre Controle Higiênico Sanitário de Alimentos. 2005. (Seminário).	24.
XXVIII Seminário Paranaense sobre Responsabilidade Técnica.XXVIII Seminário Paranaense sobre Responsabilidade Técnica. 2005. (Seminário).	25.

III Seminário Estadual da Qualidade do Leite.Os sólidos do leite. 2004. (Seminário).	
Workshop-Inovações no Manejo da Pastagem para a Produção de Leite. 2003. (Congresso).	27.
VI Congresso Holstein de las Americas. 2001. (Congresso).	28.
Gerenciamento de Marketing. 2000. (Oficina).	29.
Orientação para crédito. 1999. (Oficina).	30.
X Convenção Anual da APCBRH. Comercialização do leite cru e sistemas alternativos de pasteurização. 19 (Congresso).	<b>31.</b> 994.
Organização de eventos, congressos, exposições e feiras	
HARTMANN, W. I Jornada Científica do NECCPRO. 2021. (Outro).	1.
HARTMANN, W VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2020. (Congresso).	2.
HARTMANN, W VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2020. (Congresso).  HARTMANN, W XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2019. (Outro).	2.
HARTMANN, W XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2019. (Outro).	3.
HARTMANN, W XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2019. (Outro).  HARTMANN, W VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2019. (Congresso).	3. 4.
<ul> <li>HARTMANN, W XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2019. (Outro).</li> <li>HARTMANN, W VII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2019. (Congresso).</li> <li>HARTMANN, W Mesa redonda no XXII Seminário de Pesquisa UTP. 2018. (Outro).</li> </ul>	3. 4. 5.

HARTMANN, W.; FRANCA, J. F.; PEREIRA, J. F. S. . IV Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2016. (Congresso).

HARTMANN, W. III Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2015. (Congresso).	10
HARTMANN, W II Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2014. (Congresso).	11.
HARTMANN, W. I Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2013. (Congresso).	12.
HARTMANN, W. IV Curso de Inseminação Artificial. 2011. (Outro).	13.
HARTMANN, W.; ANGELI, A. L.; NASCIMENTO, A. C.; LEINIG, H. B II Dia de Campo na Fazenda. 2009. (Outro).	14.
HARTMANN, W Grupo de Estudos em Produção Animal. 2009. (Outro).	15.
HARTMANN, W VIII Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2008. (Outro).	16.
HARTMANN, W. Dia de Campo na Fazenda. 2008. (Outro).	17.
HARTMANN, W.; VALLOTO, A. A I Curso sobre Classificação Linear e Julgamento de Bovinos Leiteiros. 20 (Outro).	<b>18.</b> 006.

## Orientações

### Orientações e supervisões concluídas

## Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

2.

Andreia Azevedo de Lima Wada. Resíduos de antimicrobianos no leite e na carne bovina. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

Alessandra Silva de Oliveira. Boas práticas de fabricação e procedimentos operacionais de higienização com requisitos para segurança alimentar na industria de alimentos. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

Cristian Rodriguez Armendaris. Avaliação das boas práticas higiênicas nas fazendas leiteiras de Treze de Maio-SC. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

4. Henri Kipgem Neto. Análise higiênico-sanitária da cozinha do zoológico de Curitiba-PR. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

Lorayne Nahomi Kawaguchi Banaszewski. Atuação do médico veterinário na segurança alimentar em supermercados. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

Rosa Maria Urbanowiski. Avaliação da qualidade do leite produzido pelo sistema da agricultura familiar do sudoeste do Paraná. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária em Alim) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Welington Hartmann.

Luciane Cristine Mota Ribas. Higienização de Equipamentos e Instalações em Indústria de Laticínios. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Alimentos) - Universidade Castelo Branco. Orientador: Welington Hartmann.

Marina Lopes Dal Col. Influência do manejo sobre o desenvolvimento ponderal de bovinos de corte. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Produção e Reprodução de Bovinos) - Universidade Castelo Branco. Orientador: Welington Hartmann.

Claudio Innami. Manual de cortes em carcaça ovina. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Luciana Chandelier David. Temperatura de comercialização dos produtos de origem animal em supermercados do município de Pinhais, PR, Brasil. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Arthur Chammas. Qualidade microbiológica do mel comercializado na região de Maringá-PR. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Guilherme Sanson Severo. Manual Técnico de Limpeza e Sanitização na Indústria de Laticínios. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**12.** 

5.

7.

8.

9.

Celso Vedam. Manual de inspeção do mel e derivados. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

José Carlos da Silva Pereira. Investigação Sorológica para Brucelose em Bovinos no Município de Iporã - PR. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Defesa Sanitária Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Marielle Arriola Teixeira Gomes. Brucelose Canina: Aspectos Gerais e Tratamento. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Clínica Médica de Pequenos Animais) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Luis Felipe Sperry Bratti. Rastreabilidade. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Christine Louzada. Listeriose. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Higiene e Inspeção de Alimentos) - Sociedade Paranaense de Medicina Veterinaria. Orientador: Welington Hartmann.

Barbara Doneux Rebske. Tratamento de fraturas em membros anteriores de equinos. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

Helder Antonio Santana Machado. Influência do escore corporal sobre a taxa de prenhez de vacas Nelore no estado do Tocantins. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

1.

2.

4.

5.

Jessica Aparecida Farias. Planejamento de estação de monta no estado do Tocantins. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**3.** Lucas da Rocha Gluskoski. Clínica médica e reprodução de bovinos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Luiz Carlos Ribeiro. Clínica médica e cirúrgica de pequenos animais e odontoplastia e exodontia equina. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Roucler Roberto Berton Junior. Claudicação em cavalo atleta. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann. Veronika Marianna Matucheski Slota. Relevância de ferramentas de seleção e melhoramento genético no rebanho Jersey nacional. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

7.

Camila Elena Frainer. Prolapso de vagina em ovinos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

8.

Wendel Santos Faria. Efeito da estimulação elétrica no abate de bovinos sobre as variações de pH da carne.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

9.

Felipe Puppi Ribas. Implantação de programa de inseminação artificial em tempo fixo em Balsa Nova - PR. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

10.

Hedron Victor da Luz Grosse. Indução à puberdade e indução do sistema reprodutor em novilhas Nelore. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

11.

Dayane de Borba Lucolli. Principais causas de condenação de fígados de bovinos abatidos em matadouro municipal. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

12.

Rafael Mattar Suriano. Correção do ligamento cruzado cranial utilizando sutura fabelo tibial. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**13**.

Jules Wiedmer Bastos e Budant. Protocolos de inseminação artificial em tempo fixo utilizados em Portugal. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

14.

Mayara Cristina Ferreira. Cetose em vacas leiteiras e centro de recria de bezerras. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**15.** 

Matheus Silva de Godoi. Estudo da taxa de concepção em fazendas leiteiras no Norte Pioneiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Sheridan Barreto Cruz. Implantação de estação reprodutiva invertida em gado de corte no Estado do Tocantins. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**17**.

Wendy França Penso. Manejo de bovinos de corte em fase de terminação em sistema de pastoreio rotativo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

18.

Jennifer Munoz Grein. Antibiogramas relacionados a Campylobacter spp. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

19.

Victor dos Santos Vianna. Fertilização in vitro: vantagens e desvantagens da técnica utilizada em rebanhos bovinos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

20.

Giovani Costa Dantas. Enfermidades reprodutivas em bovinos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

21.

Lucas Gabriel Hubner Muller. Responsabilidade concernente ao médico veterinário no âmbito securitário de alimentos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

22.

Matheus Machado Pereira. Diagnóstico de gestação em bovinos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

23.

Gabriel de Moura e Costa. Acidose ruminal e protocolo de inseminação artificial em tempo fixo em bovinos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

24.

Rodrigo Tanck Martins. Avaliação reprodutiva em touros. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

25.

Tawnny Tim Karasawa. Bem estar animal em avicultura de corte. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

26.

Renar Regis Antunes. Brucelose bovina na região oeste do Estado do Paraná. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**27.** 

Diego Cordeiro de Lima. Leucose enzoótica bovina. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Sandra Portes Good. Clínica Médica e Cirúrgica de Bovinos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

29.

Pablo Gomes Martinez. Clínica Médica e Cirúrgica de Bovinos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

30.

Elder Clatton Capelletto. Reprodução de Bovinos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

31.

Andre Rezende Cherubini. Clínica Médica e Cirúrgica de Bovinos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

32.

Diogenes Antonio Pavinato. Gerenciamento e Manejo de Rebanho Leiteiro. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

33.

Jonathas Frederico Taques Leal da Cruz. Clínica Médica de Grandes Animais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

34.

Renata do Rocio Vidal. Manejo de Bovinos Leiteiros em Cascavel-PR. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

35.

Alpheu Carneiro Lins Neto. Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

36.

Fernando Guerra. Manejo geral e reprodutivo de bovinos de corte. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**37.** 

Eduardo Augusto Scardanzani Lobato. Linhas de inspeção e critérios para julgamento no Departamento de Inspeção Final. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

38.

Alexandre Inckot Mikosz. Julgamento de carcaças bovinas no Serviço de Inspeção Estadual. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Cristofer Riegler Thiessen. Manejo geral e reprodutivo de bubalinos em Registro-SP. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

40.

Luiz Carlos dos Santos. Tétano em equinos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

41.

Willian Wagner Teigao. Papilomatose Bovina. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

42.

Giovani Eduardo Centenaro. Deslocamento de Abomaso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

43.

Rafael Bernardon. Situação da Peste Suína Clássica no Brasil. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

44.

Daniel Roepke. Julgamento de carcaças bovinas no Departamento de Inspeção Final. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

45.

Luiz henrique Losso Longo. Trabalho de Conclusão de Curso. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

46.

Ana Paula Teodoro de Santis. Ultrassonografia na Clínica Veterinária. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**47.** 

Gerson Ney de Oliveira Vianna. Transferência de Embriões. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

48.

Henrique Leite Marder. Inseminação Artificial em Equinos. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

49.

Camilla Morschell. Habronemose. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**50.** 

Anderson Sufridinni. Inseminação Artificial em Tempo Fixo. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Ricardo Bellintani Leocádio	o. Babesiose	Anaplasmose	Bovina.	2005.	Trabalho	de Conclu	ısão de	Curso.	(Graduação
em Medicina Veterinária)	- Universidad	le Tuiuti do Pa	araná. O	rientado	or: Weline	gton Hart	mann.		

**52.** Agathe Hausberger de Oliveira. Resíduos de antibióticos no leite. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**53.** Matheus Vinicios Lemes Gonçalves. Causas de Infertilidade em Vacas Leiteiras. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**54.** Fabiano Cruzara. Controle Profilático da Raiva dos Herbívoros. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Ana Paula Schroeber. Efeitos dos antibióticos na industrialização do leite. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

55

56.

**58.** 

**59.** 

61.

**62.** 

63.

Caroline Rodrigues Faria. Aderência de pleura em suínos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

**57.** Thais Athayde. Ileíte em suínos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Fernando de Souza Backes. Neosporose Bovina. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Pablo Augusto Granemann. Tuberculose bovina. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

60. Milton Roberto Alhadas Junior. Inseminação Artificial em Tempo Fixo. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Aurelio de Paula Silva. Ovinocultura. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Monica Adelle Vieira. Tristeza Parasitária Bovina. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Julio Cesar Knaut. Manejo de bovinos leiteiros. 2003. 113 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

Fabiane Nogare Barranzuela. Luxação Medial da Patela. 2003. 115 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

### Iniciação científica

1.

Vanessa Belniak. Alterações do pH do líquido gástrico em decorrência da alimentação incorreta de equinos. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

2.

Evelin Benke. Estimativa da redução da contagem bacteriana através de tratamento térmico em amostras de leite. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

3.

José Guilherme Pessaia de Freitas. Citogenética clínica em cães da raça Bulldog Inglês com diferentes graus de parentesco. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

4.

João Paulo Correa. Mensuração de corpos cetônicos em bovinos leiteiros. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

5.

Giovana Cristine Pianaro. Degradabilidade in situ de silagem de milho em nivel de rúmen. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná, Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

6.

Thalita Capalbo Milleo. Avaliação clínica e laboratorial de vacas sob acidose metabólica. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná, Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Welington Hartmann.

# Educação e Popularização de C & T

#### Artigos

### Artigos completos publicados em periódicos

1.

**HARTMANN, W.**; CIFFONI, E. M. G. . Diagnóstico imunológico de mastite caprina. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 1, p. 54-61, 2012.

2.

SILVERIO, V.; BORSOI, A.; FURTADO, S. K.; **HARTMANN, W.**. Características microbiológicas e sensoriais de queijo Minas Frescal comercializado na cidade de Curitiba - PR. Tuiuti: Ciência e Cultura (Online), v. 54, p. 65-80, 2017.

Camargo, L. M.; SILVA, R. C. P.; RIBEIRO JUNIOR, M.; MARQUES, M. O.; **HARTMANN, W.**. Influência dos escores de condição corporal e da heterose sobre os resultados da inseminação artificial em tempo fixo. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 19, p. 7-16, 2017.

4.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; PAULA, J.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria e Pseudomonas em leite cru de bufalas coletado de tanques resfriadores. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 19, p. 41-43, 2017.

5.

BONRUQUE, D. R.; PHILIPPSEN, D. A.; PAULA, J.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Isolamento de Salmonella e Listeria em leite cru de búfala. Biociências, Biotecnologia e Saúde, v. 10, p. 31-33, 2017.

6.

CORREA, J. P.; **HARTMANN, W.** . Diagnóstico precoce de cetose subclínica em vacas leiteiras por mensuração do B hidroxi-butirato.. TUIUTI: CIÊNCIA E CULTURA (ONLINE), v. 5, p. 36-36, 2018.

7.

CRUZ NETO, JORGE RIBAS DA ; FRAINER, CAMILA ELENA ; **HARTMANN, WELINGTON** . Teste cutâneo de puntura para seleção de imunógenos em dermatite atópica canina. Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP, v. 21, p. 21, 2023.

8.

GROSSE, HEDRON VICTOR; **HARTMANN, WELINGTON**; DE OLIVEIRA, RODRIGO AZAMBUJA MACHADO . 'DIAGNÓSTICO PRECOCE DE ACETONEMIA SUBCLÍNICA EM VACAS HOLANDESAS POR MENSURAÇÃO DE CORPOS CETÔNICOS-. ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR, v. 26, p. 37-44, 2023.

#### Livros e capítulos

1.

**HARTMANN, W.**. Zootecnia: sistema de produção animal e forragicultura. 1. ed. Ponta Grossa: Atena Editora, 2022. v. 2. 99p .

1.

PEREIRA, J. F. S.; **HARTMANN, W.** Regulation of the Hypothalamic-Pituitary- Gonadal Axis and the Manipulation of the Estrous Cycle of Bovine Females. In: Tacia Gomes Bergstein-Galan. (Org.). Regulation of the Hypothalamic-Pituitary- Gonadal Axis and the Manipulation of the Estrous Cycle of Bovine Females. 1ed.Telangana: Avid Science, 2018, v. 1, p. 75-96.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1.

ALVES, F.; **HARTMANN, W.**. Pré-resfriador de placas garante manutenção da qualidade do leite. Revista Mundo do Leite, São Paulo, p. 28 - 30, 01 ago. 2012.

2.

OLIVEIRA, G. A. ; GASPARIN, A. L. ; **HARTMANN, W.** . Avaliação reprodutiva de touros da raça Nelore no Estado do Tocantins. Animal business Brasil, 28 fev. 2021.

-		. ~		
Α	presen	tacoes	de Ira	balho

1.

OLIVEIRA NETO, E. F.; SANTOS, S. A.; LAZARINI, D.; BACH, S. L.; **HARTMANN, W.**. Contagem diferencial de leucócitos em cães sob administração de imunoestimuladores. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

2.

**HARTMANN, W.**. Prevalência de brucelose em rebanhos bovinos na região oeste do Paraná. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

3.

**HARTMANN, W.**. Alterações leucocitárias quantitativas em cães sob imunoterapia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

4.

**HARTMANN, W.**. Monitoramento do pH ruminal em função de alterações na proporção volumoso: concentrado. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

5.

**HARTMANN, W.**. Análise microbiológica de pescado fresco comercializado em supermercado na região de Curitiba. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

6.

MACIEL, M. C.; RODRIGUES, A. C.; LIRA, A. C.; CHEROBIM, F. T.; **HARTMANN, W.**. Atividade anti-helmíntica de albendazol e levamisol em ovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

7.

LIRA, A. C.; RODRIGUES, A. C.; PAULA, C.; SOUZA, E. W.; **HARTMANN, W.**. Utilização da espectrofotometria para a mensuração da degradabilidade ruminal em bovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

8.

FRANCA, G. A.; SANTOS, E. C.; **HARTMANN, W.**. Inseminação artificial em tempo fixo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

9.

MULLER, L. G. H. ; ZANDONA, J. ; **HARTMANN, W.** . Doenças metabólicas em vacas no periparto. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

10.

CAVALLI, M. L.; BORSOI, A.; **HARTMANN, W.**. Pesquisa de Listeria monocytogenes em leite cru proveniente de tanques na região sudoeste do Paraná. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

11.

SANTANA, P. T. T.; LIMA, H. A.; FERNANDES, L. A.; **HARTMANN, W.**. Hematologia Veterinária Forense. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

MULLER, L. G. H. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Estudo de detecção de Listeria em leite crú. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	
BONRUQUE, D. R. ; PHILIPPSEN, D. A. ; PAULA, J. ; BORSOI, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Isolamento de Salmonella e Listeria em leite cru de bufala. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	
OLIVEIRA, A. L. ; MERCADANTE, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Hemorragia pulmonar induzida por esforço em equinos 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	
BONRUQUE, D. R. ; PHILIPPSEN, D. A. ; PAULA, J. ; BORSOI, A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Pesquisa de Listeria e Pseudomonas em leite de bufalas coletado de resfriadores. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	5.
CORREA, J. P. ; MARIA, V. J. ; FRANCA, G. A. ; <b>HARTMANN, W.</b> . Diagnóstico de acetonemia subclínica bovina pela mensuração de corpos cetônicos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	
HARTMANN, W.; PEREIRA, J. F. S.; GROCHOSKI, T. R.; FAZZANO, C. J.; BACH, R. A Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	7.
HARTMANN, W Comparative andrologic evaluation between Nellore and Brangus bulls. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	
HARTMANN, W. Balanopostite em bovinos: relato de caso. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	9.
20 HARTMANN, W Protocolos de IATF em fazendas no Tocantins. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	D.
HARTMANN, W Diarreia neonatal em equinos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	1.
HARTMANN, W Período de transição em vacas de alta produção: monitoramento do pH urinário. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	2.
HARTMANN, W Estação de monta invertida em novilhas de corte. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).	3.

**24. HARTMANN, W.**. Ansiedade por separação nos cães: panorama do impacto da pandemia pelo Covid-20. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

HARTMANN, W	Empiema (	de bolsa	gutural	em égua.	2020.	(Apresentação	de	Trabalho/Simpósio)	)
-------------	-----------	----------	---------	----------	-------	---------------	----	--------------------	---

**26. HARTMANN, W.**. Redução da idade de abate de novilhos Nelore x Angus no período de 2016 a 2019 na Fazenda Primavera em Itanarã. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

27.

SILVA, I. C. G.; MACHADO, R. A. O.; **HARTMANN, W.**. Utilização de ozonioterapia no tratamento de ferida cutânea de um equino. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

28.

**HARTMANN, W.**. Avaliação reprodutiva de touros Nelore no estado do Tocantins. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

29.

**HARTMANN, W.**. Estratégias de recria de novilhas Nelore a pasto no pantanal matogrossense. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

30.

**HARTMANN, W.**; MACHADO, R. A. O. ; NASCIMENTO, L. V. ; PALHANO-SILVA, A. L. . Diagnóstico precoce de acetonemia subclínica em vacas holandesas por mensuração de corpos cetônicos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

31.

FARIAS, J. A.; **HARTMANN, W.** . Mensuração da superfície de garupa de novilhas da raça Nelore (Bos taurus, indicus). 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

32.

Machado, H. A. S. ; **HARTMANN, W.** . Influência do escore corporal sobre a taxa de prenhez de vacas nelore no estado do TocantinsI. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

33.

**HARTMANN, W.**. Inseminação artificial em tempo fixo no sul do Paraná. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

34.

**HARTMANN, W.**. Desempenho da raça Brangus na região oeste do Paraná. 2021. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

35.

**HARTMANN, W.**. O balanço energético negativo e o puerpério em vacas holandesas. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Cursos de curta duração ministrados

1

**HARTMANN, W.**; ANDRADE, U. V. C. ; AMARAL, C. H. ; WERNER, P. R. . 78 Curso de Trainamento em métodos de diagnóstico e controle da brucelose e tuberculose animal e noções em encefalopatias espongiformes transmissíveis. 2014. .

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

**HARTMANN, W.**; PEREIRA, J. F. S. . Inseminação Artificial e Inseminação Artificial em Tempo Fixo em Bovinos. 2017. (Outro).

HARTMANN, W.. Mesa redonda no XXII Seminário de Pesquisa UTP. 2018. (Outro).

2.

HARTMANN, W.. V Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2017. (Congresso).

3.

HARTMANN, W.. VI Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2018. (Congresso).

4.

HARTMANN, W.. XV Semana Acadêmica de Medicina Veterinária. 2019. (Outro).

5.

HARTMANN, W.. VIII Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2020. (Congresso).

6.

HARTMANN, W. I Simpósio de Pesquisas Veterinárias. 2013. (Congresso).

7.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/08/2023 às 11:18:50