

Revista de Ciência Veterinária e Saúde Pública

Anais do

II Simpósio

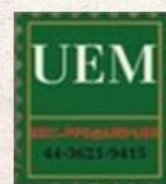


Produção Sustentável e Saúde Animal

**“A INTEGRAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO”
25 a 27 de Maio, 2017**

Volume 4
Suplemento 1
Ano 2017

ISSN 2358-4610





II Simpósio

Produção Sustentável e Saúde Animal

**“A INTEGRAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO”
25 a 27 de Maio, 2017**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – UEM

Reitor: Mauro Luciano Baesso

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação: Célia Regina Granhen Tavares

Diretor do Centro de Ciências Agrárias: Altair Bertonha

Chefe do Departamento de Medicina Veterinária: Sheila Rezler Wosiacki

Coordenador do Curso de Pós Graduação: Antonio Campanha Martinez

COMISSÃO ORGANIZADORA

Antonio Campanha Martinez (coordenador)	Leopoldo Cogo Bombardelli Inácio
Ana Luísa Custódio	Lucas Lopes Rino Dias
Bruna Lima Chechin Catussi	Lucas Martins Tessari
Camila André Fiorato	Marilda Onghero Taffarel
Carlos Rodrigo Komatsu de Alencar	Max Gimenez Ribeiro
Cristiane Aparecida Valério	Peri Mesquita Carneiro
Débora Senise Gomes	Rafael Henrique de Tonissi Buschinelli de Goes
Deise Laura Queiroz de Oliveira	Renato Bacarin Zavilenski
Flavio Augusto Vicente Seixas	Rubia Mitalli Tomacheuski
Hulle Livia Costa Brito	Sheila Rezler Wosiacki
Juliano Bortolo de Conti	Stella Maris Teobaldo Tironi
Kariny Aparecida Jardim Rubio	Suene Andriele da Silva
Leandro Luis Martins	

ORGANIZAÇÃO E EDITORAÇÃO DOS ANAIS

Sheila Rezler Wosiacki

Mauro Henrique Bueno de Camargo

Leandro Luis Martins

Paulo Fernandes Marcusso



II Simpósio

Produção Sustentável e Saúde Animal

"A INTEGRAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO"
25 a 27 de Maio, 2017

COMISSÃO CIENTÍFICA

Adalgiza Pinto Neto
Flavio Augusto Vicente Seixas
Juliano Bortolo de Conti
Leandro Luis Martins
Lucas Martins Tessari
Marcos Ferrante
Marilda Onghero Taffarel

Max Gimenez Ribeiro
Mayra Carraro Di Gregorio
Natalie Bertelis Merlini
Rafael Henrique de Tonissi Buschinelli de Goes
Renato Bacarin Zavilenski
Stella Maris Teobaldo Tironi
William Del Conte Martins

UEM



Umuarama

II Simpósio

Produção Sustentável e Saúde Animal

“A INTEGRAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO”

25 a 27 de Maio, 2017

Programação Prevista:

DIA 25 (5ª feira)

08:00/08:30hs - Inscrições e entregas de materiais

08:30/09:30hs - Abertura Oficial

09:30/10:30hs - Alternativas ao uso de animais em pesquisa - JULIA MATERA

11:00/12:00hs - Comitê de ética no uso de animais e a pesquisa- TATIANA CARLESSO

12:00/13:30hs - RECESSO

13:30/15:00hs - Como melhor definir o tamanho da amostra no delinamento estatístico- VANDERLY J.

15:30/17:00hs - Drogas anti-inflamatórias e Analgésicas derivadas de produtos naturais- ROBERTO N.

DIA 26 (6ª feira)

09:00/09:30hs - Uso de Homeopatia (Espaço Empresarial)

10:00/11:30hs - Técnicas reprodutivas para conservação de felinos silvestres- NEI MOREIRA

12:00/13:30hs - RECESSO

13:30/15:00hs - Uso de microscopia eletrônica de transmissão- LUIZ F. CÓTICA

15:30/16:30hs - Terapia fotodinâmica- NOBORU

16:30/17:30hs - Experimentos com ruminantes - JEFFERSON GRANDA

DIA 27 (sábado)

09:00/10:00hs - Exposição de trabalhos na forma de Pôster

10:30/11:45hs - Apresentação e avaliação de trabalhos na forma oral

11:45/12:00hs - Encerramento e entrega de premiações

INSCRIÇÕES: Hospital Veterinário da UEM ou pelo site,

<http://sites.uem.br/producao-sustentavel-saude-animal/inscricao-ii-simposio-pps>

APOIO:



SUMÁRIO

resumo de artigo científico - II SPPS - apresentação oral

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO DE ESTRESSE ANTE-MORTEM COMO AVALIADORES DO BEM-ESTAR ANIMAL E SUA CORRELAÇÃO COM A QUALIDADE FINAL DA CARNE EM ABATEDOURO-FRIGORÍFICO DO NOROESTE PARANAENSE. Tiago Junkes Vilvert, Patrícia Marques Munhoz	009
DETECÇÃO FENOTÍPICA E GENOTÍPICA DA PRODUÇÃO DE BIOFILME POR <i>Staphylococcus</i> spp. ISOLADOS DA MUCOSA NASAL DE ANIMAIS INTERNADOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UEM Giovana Hashimoto Nakadomari, Ana Claudia Lemes Pavan, Vanessa Kelly Capóia Vignoto, Sheila Rezler Wosiacki	011
IDENTIFICAÇÃO FENOTÍPICA DAS ESPÉCIES DE <i>Staphylococcus</i> spp. ISOLADOS DA MUCOSA NASAL DE ANIMAIS INTERNADOS E SUA RELAÇÃO COM A RESISTÊNCIA À BETA-LACTÂMICOS Giovana Hashimoto Nakadomari, Ana Claudia Lemes Pavan, Vanessa Kelly Capóia Vignoto, Sheila Rezler Wosiacki	012
Análise microbiológico da diáfise de ossos longos de cães conservados em óleo de melaleuca, óleo de coco, própolis, glicerina e solução fisiológica para confecção de enxertos corticais Caroline Patrícia Gomes, Leonardo Martins Leal, Jessica Frayle Campos, Rafaela Bonfim Garcia, Bruna Leticia Moinari, Andressa Cassia Rais	014
DETECÇÃO FENOTÍPICA DE MRS EM ESTAFILOCOCOS ISOLADOS DE CARNE MOÍDA Ana Caludia Lemes Pavan, Vanessa Capóia Vignoto, Giovana Hashimoto Nakadomari, Sheila Rezler Wosiacki	015
ISOLAMENTO DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS MULTIRRESISTENTES EM DIFERENTES AMBIENTES HOSPITALARES NA MEDICINA VETERINÁRIA Raquel Granato Alves Rodrigues, Vanessa Kelly Capóia Vignoto, Sheila Rezler Wosiacki	016

resumo de artigo científico - II SPPS

EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DA ENZIMA UREASE DE SOJA PARA APLICAÇÕES ANTIMICROBIANAS Elisangela Andrade Angelo, Arethusa Lobo Pimentel, Flávio Augusto Vicente Seixas	017
MONTAGEM DE CORAÇÕES, ESTÔMAGOS E RINS DESIDRATADAS DE OVINOS. Jessica Kikuti, Gabriel Hayashi Menegon, Ligia Grisólia Carmo, Barbara Cristina Mazzucatto, Leandro Luis Martins	018
DESENVOLVIMENTO DE ANTIBACTERIANOS TENDO COMO ALVO A ESTRUTURA DA ENZIMA D-ALANIL, D-ALANINA LIGASE Taniara Suelen Mezalira, Arethusa Lobo Pimentel, Cristiane Mengue Feniman Moritz, Sheila Rezler Wosiacki, Flávio Augusto Vicente Seixas	019
COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO LEITE CRU SUBMETIDO A DIFERENTES PRODUTOS COMERCIAIS PARA PRÉ-DIPPING Bruna Sesco de Mendonça, Magali Soares dos Santos Pozza, Paula Martins Olivo, Ferenc Istivan Bánkuti, Emerson Henri Yoshimura	020
ESTUDO ESTRUTURAL DA BOMBA DE EFLUXO RV1258c COMO ALVO PARA COMBATE A RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS CONTRA ANTIBIÓTICOS Paulo Sergio Alves Bueno, Flávio Augusto Vicente Seixas	021
LEVANTAMENTO DA VACINAÇÃO ANTIRRÁBICA DOS ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UEM E SEU CONHECIMENTO SOBRE A RAIVA. Andressa Duarte Lorga, Geovanna Santana Benedito, Melissa Caroline Ferrari, Lucas Valeiras Gaddini, Gisela Cristiane Ferraro, Rejane Machado Cardozo	022
CORRELAÇÃO ENTRE A COMPOSIÇÃO DAS PROTEÍNAS DO PLASMA SEMINAL DE MAMÍFEROS DE CRIAÇÃO COM A VIABILIDADE DO SÊMEN PÓS-DESCONGELAÇÃO Maycon Araujo Ruivo, Antonio Campanha Martínez, Flavio Augusto Vicente Seixas	023

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE OVINOS (STRONGYLIDA) A DIFERENTES GRUPOS QUÍMICOS, UTILIZANDO DUAS DIFERENTES METODOLOGIAS Maycon Araujo Ruivo, Luciana Maffini Heller, Adriana Aparecida Pinto, Welber Daniel Zanetti Lopes	024
COMPARAÇÃO ENTRE ÁGAR VERMELHO CONGO E PCR NA DETECÇÃO DE BIOFILME EM ESTAFILOCOCOS Ana Claudia Lemes Pavan, Giovana Hashimoto Nakadomari, Vanessa Kelly Capóia Vignoto, Sheila Rezler Wosiacki	025
AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DA POPULAÇÃO CANINA DIAGNOSTICADA COM TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL ATENDIDA NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UEM NOS ANOS DE 2014 E 2015. Gabriela Lazari, Marilda Taffarel, Amanda Pereira	026
ESTAFILOCOCOS MULTIRRESISTENTES ISOLADOS DE OTITE CANINA Vanessa Capóia Vignoto, Giovana Hashimoto Nakadomari, Ana Caludia Lemes Pavan, Sheila Rezler Wosiacki	027
DETERMINAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS METICILINA RESISTENTE ATRAVÉS DA TÉCNICA DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA Vanessa Capóia Vignoto, Giovana Hashimoto Nakadomari, Ana Caludia Lemes Pavan, Sheila Rezler Wosiacki	028
EFICÁCIA ANTI-HELMÍNTICA DE FORMULAÇÕES COMERCIAIS, PERTENCENTES A DIFERENTES GRUPOS QUÍMICOS CONTRA NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE OVINOS Bruna Ávila Torres, Bruno Dos Santos Batistior, Mateus Pascotto, Claudio Alessandro Massamitsu Sakamoto, Matheus Henrique Dario, Antonio Campanha Martinez	029
ESPÉCIES DE EIMERIA EM OVINOS JOVENS E ADULTOS CRIADOS EM REGIME INTENSIVO E/OU SEMI-INTENSIVO, PROVENIENTES DA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL Suene Andriele da Silva Queiroz, Denise Alcantara dos Anjos, Luciana Maffini Heller, Adriana Aparecida Pinto, Welber Daniel Zanetti Lopes	031
CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO RUMINAL DO FENO E DA SILAGEM DO CAPIM XARAÉS, DE MONOCULTIVO OU EM CONSÓRCIO COM MILHO Paulo Alves da Cunha Jr, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes, Poliana Campus Burim, Rodrigo Augusto Gressler, Nayara Gonçalves da Silva, Hulle Livia Costa Brito	032
DEGRADABILIDADE “IN SITU” DO FENO E DA SILAGEM DE CAPIM PIATÃ EM DIFERENTES CULTIVOS Douglas Gabriel Anschau, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes, Poliana Campus Burim, Gislaine Ribeiro Ferreira, Thaiano Iranildo de Sousa Silva, Daniele Cristina Pereira	033
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS TUTORES DE CÃES E GATOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO – UEM UMUARAMA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA TEMÁTICA: SAÚDE ORAL Adilson Paulo Marchioni Cabral, Barbara Cristina Mazzucatto	034
COMPORTAMENTO INGESTIVO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM GRÃO DE CÁRTAMO Luan Sitó da Silva, Mateus Silva Ferreira, Stella Maris Teobaldo Tironi, Jessica Priscila da Paz, Rafael H. de T. e B. de Goes, Antonio Campanha Martinez	035
MEDICAÇÃO SEM PRESCRIÇÃO EM ANIMAIS DE COMPANHIA: COMO PREVENIR? Geovanna Santana Benedito, Marilda Onghero Taffarel, Ana Paula Lourenção Albuquerque, Amanda Leite Bastos Pereira	037
FREQUÊNCIA CARDÍACA DE CÃES COM ARRITMIA SINUSAL PRÉ MEDICADOS COM ACEPROMAZINA Thaís Cabral de Oliveira, Carlos Rodrigo Komatsu de Alencar, Mauro Henrique Bueno de Camargo, Marilda Onghero Taffarel	039
USO DA TÚNICA VAGINAL CANINA CONSERVADA EM SOLUÇÃO DE GLICERINA À 98% COMO CURATIVO BIOLÓGICO NO TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS PRODUZIDAS EM RATOS Jéssica Frayle Campos, Caroline Patricia Gomes, Rafaela Bonfim Melo Garcia, Andressa de Cássia Rais, Juliana Evangelista Bezerril, Leonardo Martins Leal	040
ESTRUTURAS PARASITÁRIAS CARREADAS POR MOSCAS EM QUATRO BIÓTOPOS EM TEODORO SAMPAIO – SP Karen Tiemi Akashi, Vamilton Alvares Santarém, Leonice Seolin Dias	041
DESVIO VALGUS DO CARPO EM POTROS: DIAGNÓSTICO CLÍNICO VS. EXAME RADIOGRÁFICO. Renato Bacarin Zavilenski, Max Gimenez Ribeiro, Arthur José Schiestl	042

DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DAS HIDROXIPROPIL- β -CICLODEXTRINAS (HP- β -CD) CONTRA <i>Staphylococcus</i> spp. MRS Arethusa Lobo Pimentel, Sheila Rezler Wosiacki, Vanderson Carvalho Fenelon, Graciete Matioli, Cristiane Mengue Feniman Moritz, Flávio Augusto Vicente Seixas	043
AVALIAÇÃO DE PH RUMINAL EM OVINO COM DIETA EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CÁRTAMO Jefferson Leonardo Rocha Alves, Luiza Eduarda Strambaioli Garcia, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes, Aguinaldo Yoshio Nakamura, Daniele Cristina Pereira, Hulle Livia Costa Brito	044
DEGRADAÇÃO RUMINAL DA MATÉRIA SECA DO FENO E DA SILAGEM DE CAPIM MARANDU EM DIFERENTES CULTIVOS Bruno Gomes Cavallante, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes, Maria Gizelma de Menezes Gressler, Nayara Gonçalves da Silva, Thaiano Iranildo de Sousa Silva, Antonio Campanha Martinez	045
resumo de relato de caso - II SPPS	
ESTUDO RETROSPECTIVO: INCIDÊNCIA DE CÃES COM ANEMIA GRAVE ATENDIDOS PELO SETOR DE PEQUENOS ANIMAIS DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ ENTRE JANEIRO DE 2016 A ABRIL DE 2017. Ana Paula Lourenção de Albuquerque, Felipe Jacques Sanches, Marilda Onghero Taffarel, Paulo Fernandes Marcusso	046
VÔMITO CRÔNICO EM CÃO – RELATO DE CASO Ana Paula Lourenção de Albuquerque, Felipe Jacques Sanches, Ailla Inacio Cruz, Natália Garcia Suter, Marilda Onghero Taffarel, Paulo Fernandes Marcusso	047
TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ENTRÓPIO EM BOVINO Jefferson Leonardo Rocha Alves, Daniele Cristina Pereira, Hulle Livia C. Brito, Aguinaldo Yoshio Nakamura	048
SÍNDROME DOS TRANSPORTES EM EQUINO – RELATO DE CASO Andressa Duarte Lorga, Fernanda Grazieli Barragan, Thais Sanchez Kovacs, Lucas Dias, Max Gimenez Ribeiro, Julio Bortolato	049
TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA: ESTUDO DE 14 CASOS ATENDIDOS NO HV-UNOESTE Marina Gonçalves Avante, Luis Carlos Vianna	051
TÉTANO EM EQUINO DA RAÇA CRIOLA - RELATO DE CASO Marina Gonçalves Avante, Fernanda Tamara Neme Romão	052
SÍNDROME DA CAUDA EQUINA EM FELINO - RELATO DE CASO Rafaela Bonfim Melo Garcia, Jéssica Frayle Campos, Caroline Patricia Gomes, Leonardo Martins Leal, Gabriela Maria Benedetti Vasques, Yohana Gonçalves Vieira	053
INCIDÊNCIA DE COLAPSO DE TRAQUEIA EM CÃES COM TOSSE ALTA ATENDIDOS PELO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ Felipe Jacques Sanches, Ana Paula Lourenção Albuquerque, Priscila Da Silva Queiroz, Marilda Onghero Taffarel, Paulo Fernandes Marcusso	054
INCIDÊNCIA DE TRAQUEOBRONquite infecciosa canina atendidos pelo Hospital Veterinário da Universidade Estadual de Maringá Felipe Jacques Sanches, Ana Paula Lourenção Albuquerque, Priscila Da Silva Queiroz, Marilda Onghero Taffarel, Paulo Fernandes Marcusso	055
MELANOMA ORAL EM CÃO – RELATO DE CASO Danilo Barbosa Viana, Adilson Paulo Marchioni Cabral, Elisangela dos Santos Vias, Adrielly Dissenha, Paulo Fernandes Marcusso, Barbara Cristina Mazzucatto	056
MEGAESÔFAGO EM UM FELINO ATENDIDO NO HOSPITAL VETERINÁRIO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO INGÁ. Yohana Gonçalves Vieira, Rafaela Bonfim de Melo Garcia, Gabriela Maria Benedetti Vasques, Thalita Regina Petrillo, Rodrigo de Oliveira Mattosinho, Andressa de Cássia Rais	057

TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA PARA AVALIAÇÃO DA MUSCULATURA DE EQUINO EM TREINAMENTO- ESTUDO PRELIMINAR Bruna Lima Chechin Catussi, João Marcelo Borghese Augustini, Stella Maris Teobaldo Tironi, Débora Senise Gomes, Jefferson Rodrigues Gandra, Antonio Campanha Martinez	058
INDUÇÃO DA OVULAÇÃO DE ÉGUAS COM ESTRO SINCRONIZADO POR DISPOSITIVO BOVINO DE LIBERAÇÃO DE PROGESTERONA Bruna Lima Chechin Catussi, Eduardo Herrera Dias, Taniara Suelen Mezalira, Antonio Campanha Martinez	059
MALFORMAÇÃO INTESTINAL EM NEONATO EQUINO – RELATO DE CASO Lucas Lopes Rino Dias, Thais Akelli Sanchez Kovacs, Julio Sylvio Dias Bortolato, Luciana Maffini Heller, Maria Paula Zerbinatti Bini, Max Gimenez Ribeiro	060
OCORRÊNCIA DE RODOCOCOSE EQUINA: RELATO DE DOIS CASOS Fernanda Grazieli Barragan, Thais Akelli Kovacs, Lucas Lopes Dias, Lucas Alves Pinheiro, Andressa Duarte Lorga, Max Gimenez Ribeiro	062
resumo de revisão bibliográfica - II SPPS	
COMPLEXO GENGIVITE ESTOMATITE FELINA: REVISÃO SISTEMÁTICA DOS TRATAMENTOS Suelen Chaiane Sontag, Kariny Aparecida Jardim Rubio	064
ESTRATÉGIAS DE SUPLEMENTAÇÃO A PASTO VISANDO O GANHO DE CARCAÇA Bruna SESCO de Mendinça, Marcela Casali, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes	069
COMPETITIVIDADE DE PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE Marcela Casali, Bruna SESCO de Mendonça, Ferenc Istvan Bánkuti	076
USO DE URÉIA E SAL COMO CONTROLADORES DE CONSUMO PARA BOVINOS A PASTO Marcela Casali, Bruna SESCO de Mendonça, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes	080
ADITIVOS EM SUPLEMENTOS PARA BOVINOS Hulle Lívia Costa Brito, Rafael HENRIQUE DE TONISSI E BUSCHINELLI DE Goes	085
CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DA QUERCETINA NA QUALIDADE SEMINAL DE BOVINOS Stella Maris Teobaldo Tironi, Débora Senise Gomes, Antonio Campanha Martinez	089
INTOXICAÇÃO DE CÃES E GATOS POR ALDICARB – REVISÃO DE LITERATURA Iris Mariotto, Débora Ferreira Tomaz, Marcos Ferrante	095
FATORES QUE AFETAM O CONSUMO DE PEIXE NO BRASIL Bruna SESCO de Mendinça, Jaísa Casetta, Vanessa Lewandowski	101
QUITOSANA E SEU USO NA NUTRIÇÃO DE BOVINOS Hulle Lívia Costa Brito, Daniele Cristina Pereira, Jefferson Leonardo Rocha Alves	105
INTOXICAÇÃO POR AMITRAZ EM EQUINOS Fernanda Grazieli Barragan, Thais Akelli Kovacs, Marcos Ferrante	110
REVISÃO DE LITERATURA: BORRELIA BURGDORFERI EM CANÍDEOS Kariny Aparecida Jardim Rubio, Flavio Augusto Vicentes Seixas	115
BACTÉRIAS PRODUTORAS DE CARBAPENEMAZES E SUA IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA. Kariny Aparecida Jardim Rubio, Flavio Augusto Vicentes Seixas	122
USO DA MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA NA MEDICINA VETERINÁRIA Débora Senise Gomes, Stella Maris Teobaldo Tironi, Antonio Campanha Martinez	126
COLIBACULOSE AVIÁRIA EM FRANGOS DE CORTE: REVISÃO DE LITERATURA Débora Senise Gomes, Antonio Campanha Martinez	131

MEDICINA VETERINÁRIA INTEGRATIVA NO TRAUMA CRÂNIOENCEFÁLICO – REVISÃO DE LITERATURA Rubia Mitalli Tomacheuski, Maíra Belli, Maria Luisa Buffo de Cápua	137
ESTUDO ANATOMORADIOGRÁFICO DA CAVIDADE ORAL CANINA – REVISÃO DE LITERATURA Adilson Paulo Marchioni Cabral, Vanessa Tiemi Endo, Oduvaldo Câmara Marques Pereira Junior	143
TERMINAÇÃO DE OVINOS EM CONFINAMENTO COM ALTO GRÃO Luan Sitó da Silva, Antonio Campanha Martinez	149
MANEJO DE PASTAGEM COMO FERRAMENTA PARA A PRODUÇÃO DE BOVINOS A PASTO Leopoldo Cogo Bombardelli Inácio, Carlos Rodrigo Komatsu de Alencar, Antonio Campanha Martinez	153
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS DOENÇAS BACTERIANAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS NO BRASIL Amanda Milene Malacrida, Victor Hugo Cortez Dias, Camila Lehmckuhl de Lima	158
PLANTAS TÓXICAS DE INTERESSE REGIONAL NA CLÍNICA DE EQUINOS Andressa Duarte Lorga, Marcos Ferrante, Max Ribeiro	163
MITIGAÇÃO DOS GASES DO EFEITO ESTUFA EM BOVINOS CRIADOS A PASTO Lucas Lopes Rino Dias, Thais Akelli Sanchez Kovacs, Max Gimenez Ribeiro	169
LISTERIOSE E SUAS IMPLICAÇÕES NO CONTEXTO DA SAÚDE PÚBLICA DIAS Victor Hugo Cortez, Amanda Milene MALACRIDA, Thais Akelli Sanchez Kovacs	173
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE JACARÉ (Crocodylia) NO BRASIL Júlia das Graças Gritzenko, Paulo Fernandes Marcusso, Leandro Luis Martins	178
ACIDOSE LÁCTICA RUMINAL EM BOVINOS: ASPECTOS CLÍNICOS, MÉTODOS DIAGNÓSTICOS E TERAPIAS DE TRATAMENTO Camila Lehmckuhl de Lima, William Del Conte Martins	184
CLASSIFICAÇÃO E AÇÃO DE ANTIHELMÍNTICOS EM RUMINANTES: REVISÃO DE LITERATURA Karen Tiemi Akashi, Claudio Alessandro Massamitsu Sakamoto, Antonio Campanha Martinez	190
ANESTESIA PERIDURAL OU INTRATECAL: QUAL TÉCNICA DEVO ESCOLHER? Carlos Rodrigo Komatsu, Leopoldo Cogo Bombardelli Inácio, Marilda Onghero Taffarel	198