

ANAIS

XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos

11 a 13 de setembro de 2013
Bandeirantes – PR



Ministério da
Educação



***Synergismus scyentifica* UTFPR**

ISSN 1980-3699

REVISTA DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Câmpus Pato Branco

ANAIS

**XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura
IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura
IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos**



Volume 8, número 2

Pato Branco
2013

***Synergismus scyentifica* UTFPR**

Revista da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR Câmpus Pato Branco, compreende um volume anual, podendo desdobrar-se em quatro números com periodicidade trimestral.

Destina-se a publicar os trabalhos que envolvam ensino, pesquisa e extensão apresentados no Evento Científico SAEPE/JIC ou que a estes se incorporarem, bem como aos demais eventos que se enquadrarem nesta categoria.

Os originais devem ser elaborados segundo as normas disponíveis na home-page da revista, e as particularidades do evento. O arquivo, em formato A4, deve se limitar ao disposto e estar enquadrado às áreas de conhecimento de abrangência discriminadas nesta mesma home-page. O número máximo de autores é cinco, devendo pelo menos um, ser docente de uma instituição de ensino. Os nomes dos autores e sua descrição (mini currículo) deverão ser corretamente preenchidos na página de

submissão da revista, pois, é desta que serão formados o cabeçalho do artigo. Figuras digitalizadas deverão apresentar bom contraste e resolução adequada, não podendo exceder ao tamanho especificado (7 cm de largura). O arquivo final não deve ultrapassar os 600 KB, incluindo as figuras. Não serão aceitos artigos com nota de rodapé, nota de fim e/ou anexos, bem como com referências fora do padrão.

Pedidos de subscrição e de números atrasados (a título de doação ou permuta) deverão ser dirigidos à Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Pato Branco, Editor Jorge Jamhour – Via do Conhecimento, Km 01 - Cx.P. 571 – 85.502-970, Pato Branco-PR Tel.: +55.46.3220.2511 Fax: +55.46.3220.2500 Site da revista "<http://revistas.utfpr.edu.br/pb/index.php/SysScy>"

Capa da Revista: Jorge Jamhour_agosto 2006

OJS: Henrique Oliveira da Silva; Rudinei Silvestro

"Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)"
(DIBIB – Divisão de Biblioteca)

| | |
|--------|---|
| S 992s | Synergismus scyentifica UTFPR – Revista do Ensino Pesquisa e Extensão da UTFPR Câmpus Pato Branco: Anais do XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura, IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura e IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos; v. 8, n. 2 (2013) Pato Branco: Universidade Tecnológica Federal do Paraná, 2013. |
| S471a | v. 8, n. 2 (e-book .pdf em CD-Rom). Ilust. Anual (trimestral) |
| | ISSN: 1980-3699 |
| | 1. Agricultura. 2. Ovinocultura. 3. Caprinocultura 4. Ovinos 5. Caprinos 6. Anais. I. Universidade Tecnológica Federal do Paraná. II. Título. |
| | CDU: 370 CDD 526.9 |

Synergismus scyentifica UTFPR, Pato Branco, 08 (2) . 2013

XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura
IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura
IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos (UENP/CLM, Bandeirantes)

Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus Pato Branco

***Synergismus scyentifica* UTFPR**

Revista do Ensino, Pesquisa e Extensão da UTFPR

e-book (.pdf)

Editores da Revista
Prof. Jorge Jamhour

Prof. Henrique Oliveira da Silva

Editor Assistente
Prof. Fábio Brignol de Moraes

Anais do

XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura

IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura

IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos

E d i t o r a ç ã o d o s A n a i s

COMITÊ ORGANIZADOR INTERINSTITUCIONAL

Prof. Petrônio Pinheiro Porto – UENP/CLM - PR
Méd. Vet. Ademir Martins Vieira – IAPAR – PR
Prof. Vicente de Paulo Macedo - UTFPR – Dois Vizinhos
Prof. Francisco de Assis Fonseca de Macedo – UEM – Maringá - PR
Profa. Alda Lúcia Gomes Monteiro – UFPR
Méd. Vet. André Luís Finkler da Silveira – IAPAR – PR
Zoot. José Antonio Garcia Baena – SEAB – PR
Méd. Vet. Cezar Amin Pasqualin – Instituto - EMATER PR
Méd. Vet. Tarcísio Nicolau Bartmayer - Castrolanda
Sr. Renato Rosa Domingues – Sindicato Rural de Bandeirantes e Santa Amélia
Zoot. André Luiz Teodoro da Silva – Secretário Municipal de Agricultura de Bandeirantes

COMISSÃO CIENTIFICA E REVISORES

Prof. Petrônio Pinheiro Porto – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Profa. Emilia de Paiva Porto – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof. Vicente de Paulo Macedo - UTFPR – Dois Vizinhos

EQUIPE DE APOIO

Prof^ª. Ana Paula Millet Evangelista dos Santos Trad – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Camila Constantino – Doutoranda em Zootecnia – UEL - PR
Prof^ª. Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof. Francisco Armando Azevedo Souza – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Giancarlo Dalla Costa – Mestrando em Agronomia - UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof. Marcelo Alves Da Silva – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof. Marcos Augusto Alves da Silva – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof^ª. Mariza Fordellone Rosa Cruz – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof^ª. Thais Helena Constantino Patelli – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof. Thales Ricardo Rigo Barreiros – UENP/CLM – Bandeirantes - PR
Prof^ª. Wanessa Blaschi – UENP/CLM – Bandeirantes – PR
Rafael Batista – Mestrando em Zootecnia - UTFPR – Dois Vizinhos

UNIFORMIZAÇÃO DOS TEXTOS, CAPA E DIAGRAMAÇÃO

Jorge Jamhour

Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus Pato Branco
Via do Conhecimento, Km 01
Cx.P. 571
85.502-970, Pato Branco-PR
Tel.: +55.46.3220.2511 Fax: +55.46.3220.2500

MEC UTFPR

Presidente da República: **Dilma Vana Rousseff**

Reitor: **Prof. Carlos Eduardo Cantarelli**

Diretora do Câmpus Pato Branco - **Prof. Idemir Citadin**

Diretoria de Graduação e Educação Profissional – DIRGRAD - **Prof. Henrique Emilio Zorel Junior**

Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação – DIPPG - **Prof. Mário Antônio Alves da Cunha**

Diretoria de Planejamento e Administração – DIPLAD - **Renato Luis Carpenedo**

Diretoria de Relações Empresariais e Comunitárias – DIREC - **Prof. Wilson Itamar Godoy**

REALIZAÇÃO



PROMOÇÃO

Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)

Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR)

Sindicato Rural de Bandeirantes e Santa Amélia

Prefeitura Municipal de Bandeirantes

Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Paraná (Seab)

Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR)

Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater-PR)

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Câmpus Pato Branco e Dois Vizinhos

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Cooperativa Coopercapanna

Cooperativa Castrolanda

APOIO

Fundação Araucária

Conselho Regional de Medicina Veterinária do Paraná (CRMV-PR)



Responsabilidade da Autoria

As informações contidas nos trabalhos são de inteira responsabilidade de seu(s) autor(es). As opiniões nele emitidas não representam, necessariamente, pontos de vista da Instituição e/ou dos Editores e seus colaboradores.

Synergismus scyentifica UTFPR, Pato Branco, 08 (2) . 2013

XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura
IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura
IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos (UENP/CLM, Bandeirantes)

EDITORIAL

O primeiro número do oitavo volume da revista *Synergismus scyentifica* UTFPR trouxe os trabalhos apresentados na III Semana de Agrimensura. Neste segundo número, temos o prazer de publicar os trabalhos selecionados no XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura, IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura e IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos. Evento dirigido a profissionais da assistência técnica e extensão rural, pesquisadores, estudantes de ciências agrárias e criadores, que ocorreu de 11 a 13 de setembro de 2013 em Bandeirantes – PR.

Convidamos a conhecer as demais revistas do Câmpus, que podem ser visitadas no servidor da UTFPR (<http://revistas.utfpr.edu.br/pb/>). Boa leitura a todos.

Jorge Jamhour
Edito Científico do Câmpus Pato Branco

Volume 8 número 2 (2013)

ANAIS do XVI Simpósio Paranaense de Ovinocultura, IV Simpósio Paranaense de Caprinocultura e IV Simpósio Sul Brasileiro de Ovinos e Caprinos.
11 a 13 de setembro de 2013. Bandeirantes – PR

Sumário

Elementos Pré-textuais

[Capa](#)

Jorge Jamhour

[Elementos pré-textuais](#)

Jorge Jamhour

Número do artigo

Ciências Agronômicas e Veterinárias - RESUMOS EXPANDIDOS

[POTENCIAL NUTRICIONAL DA POLPA CÍTRICA NA DIETA DE CORDEIROS ATRAVÉS DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DA CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO RUMINAL IN VITRO GÁS](#) 1714

Laís Belan, Ana Flávia Sanchez, Marta Juliane Gasparini, Lisiane Dorneles de Lima, Roberta Scomparin Nandi

[CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE QUEIJO MINAS FRESCAL DE LEITE DE OVELHAS SUPLEMENTADAS COM ÓLEO DE LINHAÇA](#) 1715

Viviane Farina Monteiro, Natalia Santos Leal, Raquel Ornelas Marques, Simone Fernandes, Edson Ramos de Siqueira

[CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO RUMINAL E COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM DIETAS PARA OVINOS, COM DIFERENTES NÍVEIS DE GLICERINA BRUTA](#) 1716

André Martins Belato, Fabiola Cristine de Almeida Rego, Ana Flávia Sanchez, Marta Juliane Gasparine, Marilice Zundt

[DIGESTIBILIDADE DE DIETAS CONTENDO NÍVEIS DE GLICERINA BRUTA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO FORNECIDAS A CAPRINOS DE CORTE](#) 1717

Gisele Daiane Silveira Borges, Vicente de Paulo Macedo, Emilyn Midori Maeda, André Luís Finkler da Silveira, Juliane Machado de Castro

[CONCENTRAÇÃO AMONÍACAL E PH RUMINAL DE CAPRINOS DE CORTE SUBMETIDOS A DIETAS COM GLICERINA BRUTA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO](#) 1718

Gisele Daiane Silveira Borges, Vicente de Paulo Macedo, Emilyn Midori Maeda, André Luís Finkler da Silveira, Juliane Machado de Castro

| | |
|--|-----------------------------|
| <u>INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DO MILHO POR GLICERINA BRUTA NO CONSUMO DE CAPRINOS DE CORTE</u> | <u>1719</u> |
| Gisele Daiane Silveira Borges, Vicente de Paulo Macedo, Emilyn Midori Maeda, André Luís Finkler da Silveira, Paulo André dos Santos Luz | |
| <u>PESQUISA SOBRE O HÁBITO DE CONSUMO DE LEITE E QUEIJO DE OVELHA</u> | <u>1720</u> |
| Caroline Nair Ramirez Braga, Natalia Santos Leal, Viviane Farina Monteiro, Laura Dias Fernandes, Simone Fernandes | |
| <u>PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE LEITE DE OVELHAS LACAUNE ALIMENTADAS COM GORDURA PROTEGIDA</u> | <u>1721</u> |
| Gabriela de Oliveira Cesco, Anderson Elias Bianchi, Vicente de Paulo Macedo | |
| <u>AValiação ULTRASSONOGRÁFICA HEMODINÂMICA DA ARTÉRIA MAMÁRIA DE CORDEIRAS SUBMETIDAS A DOIS TIPOS DE DIETAS</u> | <u>1722</u> |
| Ariane Dantas, Edson Ramos Siqueira, Maria Fernanda Correia da Silva, André Michel de Castilhos, Zara Bortolini | |
| <u>ANÁLISE HEMOGRASOMÉTRICA DE CORDEIROS NASCIDOS A TERMO E PREMATUROS</u> | <u>1723</u> |
| Daniela Scantamburlo Denadai, Fernanda Bovino, Eduardo de Magalhães Panelli, Francisco Leydson Formiga Feitosa, Luiz Claudio Nogueira Mendes | |
| <u>FATORES QUE INFLUENCIAM O DESEMPENHO DE CAPRINOS MISTIÇOS BOER CRIADOS INTENSIVAMENTE NO PERÍODO PRÉ E PÓS-DESMAMA: I – PESO CORPORAL</u> | <u>1724</u> |
| Juliano Cesar Dias, André Luís Finkler da Silveira, João Ari Gualberto Hill, José Antônio Cogo Lançanova, Ademir Martins Vieira | |
| <u>COMERCIALIZAÇÃO DE CARNE OVINA NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO E CIDADES DO PARANÁ</u> | <u>1725</u> |
| Ricardo Firetti, Ana Lucia Luz Alberti, Marilice Zundt | |
| <u>CARACTERÍSTICAS E PREFERÊNCIAS DE CONSUMO DE CARNE OVINA NAS CIDADES DE LONDRINA E MARINGÁ</u> | <u>1727</u> |
| Ricardo Firetti, Eduardo Cardoso de Oliveira, Davison Eduardo Silva de Oliveira, Antônio Assiz de Carvalho Filho | |
| <u>CONSUMO DE FORRAGEM EM OVINOS RECEBENDO SILAGEM DE MILHO COMO VOLUMOSO SUPLEMENTAR</u> | <u>1728</u> |
| Bibiana Lima Fonseca, Cristiane Gracietti, Gutierri Tales Raup, João Gabriel Rossini Almeida, Henrique Mendonça Nunes Ribeiro Filho | |
| <u>EFEITO DO ANTIOXIDANTE BHT NO ARMAZENAMENTO DA TORTA DE GIRASSOL</u> | <u>1729</u> |
| Hugo Vinícius Gabriel, Petrônio Pinheiro Porto, Luis Murilo Ferraz de Almeida, Anna Carolina Leonelli Pires de Campos, Marcos Augusto Alves da Silva | |
| <u>INDICADORES DA FUNÇÃO HEPÁTICA EM CORDEIROS RECÉM-NASCIDOS, ANTES E APÓS A INGESTÃO DE COLOSTRO</u> | <u>1732</u> |
| Luciana Helena Kowalski, Damaris Ferreira de Souza, Alda Lúcia Gomes Monteiro, Sergio Rodrigo Fernandes, Cláudio José Araújo da Silva | |
| <u>CUSTOS DA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS EM SISTEMAS COM</u> | <u>1733</u> |

AMAMENTAÇÃO CONTROLADA E DESMAME PRECOCE EM CONFINAMENTO E PASTAGEM

Luciana Helena Kowalski, Sergio Rodrigo Fernandes, Alda Lúcia Gomes Monteiro, Rafael Felice Fan Chen, Thayla Sara Soares Stivari

CARACTERÍSTICAS DO LOMBO DE CORDEIROS TERMINADOS EM SISTEMAS 1736 COM AMAMENTAÇÃO CONTROLADA E DESMAME PRECOCE EM CONFINAMENTO E PASTAGEM

Luciana Helena Kowalski, Sergio Rodrigo Fernandes, Alda Lúcia Gomes Monteiro, Odilei Rogério Prado, Maria Angela Machado Fernandes

INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE OCITOCINA E DO MÉTODO DA ORDENHA 1737 SOBRE A PRODUÇÃO DE LEITE EM CABRAS E OVELHAS

Natalia Santos Leal, Viviane Farina Monteiro, Raquel Ornelas Marques, Raquel Vasconcelos Lourençon, Caroline Nair Ramirez Braga

1738 AVALIAÇÃO SENSORIAL DE QUEIJO TIPO BOURSIN À BASE DE LEITE DE CABRAS SUPLEMENTADAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE RASPA DE MANDIOCA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO DA DIETA

Natalia Santos Leal, Heraldo Cesar Gonçalves, Pricila Veiga dos Santos, Viviane Farina Monteiro, Raquel Ornelas Marques

1739 COMPARAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE PÃO DE QUEIJO COM LEITE DE OVELHAS, DE CABRAS E DE VACAS

Natalia Santos Leal, Raquel Ornelas Marques, Viviane Farina Monteiro, Raquel Vasconcelos Lourençon, Heraldo Cesar Gonçalves

1741 QUALIDADE FÍSICA DA CARNE DE CABRITOS EM FUNÇÃO DO PESO DE ABATE E GRUPO RACIAL R

Raquel Ornelas Marques, Jakilane Jacque Leal de Menezes, Heraldo Cesar Gonçalves, Guiliana Micai de Oliveira, Viviane Farina Monteiro

1742 PARÂMETROS FISIOLÓGICOS E TOLERÂNCIA AO SOL DE CABRAS EM PASTAGEM DE CAPIM-TOBIATÃ (*Panicum maximum* cv. *Tobiatã*)

Raquel Ornelas Marques, Heraldo Cesar Gonçalves, Raquel Vasconcelos Lourençon, Guiliana Micai de Oliveira, Natalia Santos Leal

1744 GRUPO RACIAL E DIFERENTES SUPLEMENTAÇÕES DE CONCENTRADO NA PRODUÇÃO E CONSTITUINTES DO LEITE CAPRINO

Raquel Ornelas Marques, Heraldo Cesar Gonçalves, Raquel Vasconcelos Lourençon, Guiliana Micai de Oliveira, Caroline Nair Ramirez Braga

1745 PARÂMETROS FISIOLÓGICOS E ÍNDICE DE CONFORTO TÉRMICO PARA OVELHAS DA RAÇA SANTA INÊS DURANTE VERÃO E INVERNO NO NOROESTE DO PARANÁ

Natalia Holtz Alves Pedroso Mora, Edicarlos Oliveira Queiroz, Francisco de Assis Fonseca Macedo, Orlando Rus Barbosa, Talita Estéfani Zunino Santana

1746 PRESENÇA DE LARVAS INFECTANTES DE *Haemonchus* sp. (NEMATODA: *Trichostrongyloidea*) EM ESTRATOS VERTICAIS DE *Brachiaria brizantha* cv. *Marandu* DURANTE O PERÍODO DAS ÁGUAS, NA REGIÃO DO TRIÂNGULO MINEIRO

Fernanda Rosalinski Moraes, Augusto Borges Paniago, Erika G. Rosa Alves,

Natascha A. Marques da Silva, Manoel Eduardo R. Santos

[CARACTERÍSTICAS DE CARÇA DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE ENERGIA](#) [1756](#)

Ana Caroline Pinho dos Santos, Ângela Cristina Dias Ferraira, Bárbara Cristina Dantas da Silva, Roberta de Lima Valença, José Uellington do Nascimento Lima

[CORTES DE CARÇA DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM NÍVEIS CRESCENTES DE ENERGIA METABOLIZÁVEL](#) [1763](#)

Ana Caroline Pinho dos Santos, Ângela Cristina Dias Ferreira, Lorena Emily de Lemos Mota Bomfim, Lidiane Faria dos Santos, Wendel Andreolli Lima Bispo

[RENDIMENTO DE CARÇA DE CORDEIROS TERMINADOS EM CONFINAMENTO COM ASSOCIAÇÕES DE GRÃOS SECOS E ENSILADOS](#) [1765](#)

Marina Gabriela Berchiol da Silva, Ciniro Costa, Janaina Conte Hadlich, Marcos Aurélio Factori, Vania Luzia Fournou de Lima

[CONSUMO E RECUPERAÇÃO DE AMIDO FECAL DE CORDEIROS TERMINADOS EM CONFINAMENTO COM ASSOCIAÇÕES DE GRÃOS SECOS E ENSILADOS](#) [1766](#)

Marina Gabriela Berchiol da Silva, Ciniro Costa, Marcos Aurélio Factori, Luciana Helena Kowalski, Ana Luiza Guimarães Terra Garbino

[DESEMPENHO DE CORDEIROS TERMINADOS EM CONFINAMENTO COM ASSOCIAÇÕES DE MILHO E DE SORGO SECOS E ENSILADOS](#) [1767](#)

Marina Gabriela Berchiol da Silva, Ciniro Costa, Paulo Roberto de Lima Meirelles, Marcos Aurélio Factori, Sergio Rodrigo Fernandes

[MONITORAMENTO PARASITOLÓGICO DE OVELHAS MISTIÇAS MANTIDAS EM PASTAGEM TROPICAL](#) [1768](#)

Allan Patrick da Silveira, Vicente de Paulo Macedo, Renata Negri, Guilherme Batista dos Santos, Elisete Migliorini

[PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO DA OVINOCULTURA PAULISTA](#) [1769](#)

Edson Ramos de Siqueira, Guilherme José Guimarães Pilan, Maria Fernanda Correia da Silva, Caroline Nair Ramirez Braga, Osmar Gonçalves

[AVALIAÇÃO DA CARÇA DE CORDEIROS SANTA INÊS ALIMENTADOS SOB DIFERENTES FREQUÊNCIAS DE ALIMENTAÇÃO](#) [1772](#)

Cícero Leandro de Souza, Edson Luiz de Azambuja Ribeiro

[CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO RUMINAL IN VITRO DA POLPA CÍTRICA NA DIETA DE CORDEIROS PELA TÉCNICA DE PRODUÇÃO DE GÁS](#) [1776](#)

Laís Belan, Ana Flávia Sanchez, Marta Juliane Gasparini, Gilberto Vieira dos Santos Filho, Josiany Baise

Iniciação Científica em Ciências Agrônômicas e Veterinárias - RESUMOS EXPANDIDOS

[DESEMPENHO PRODUTIVO DE CORDEIRAS PANTANEIRAS ABATIDAS COM DIFERENTES ESPESSURAS SUBCUTÂNEAS](#) [1730](#)

Thalita Fernanda Gouveia, Francisco de Assis Fonseca Macedo, Natália Holtz

- Alves Pedroso Mora, Alexandre Agostinho Mexia, Maryane Gluck Torres
[FUNGOS NEMATÓFAGOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DA VERMINOSE EM REBANHO OVINO NO NORTE DO PARANÁ](#) [1731](#)
- Ana Paula de Jesus, Jean Renato Sanchez, Maísa Santiago Selingardi, Petrônio Pinheiro Porto, Luciane Holsback Silveira Fertoni
[CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E QUANTITATIVAS DE CARÇA DE CORDEIROS SUPLEMENTADOS COM SILAGEM DE MILHO E PELLET BAGAÇO DE CANA](#) [1740](#)
- Amanda de Almeida Leite, Eder Paulo Fagan, Petrônio Pinheiro Porto, Francisco José Vargas Lavorato Júnior, Rodrigo Salazar Marques
[FREQUÊNCIA DE PARASITAS GASTROINTESTINAIS EM DIFERENTES RAÇAS OVINAS](#) [1747](#)
- Renata Negri, Vicente de Paulo Macedo, Dinarte de Almeida Garrett Neto, Rafael Shmitz, Thiago Augusto Macedo de Castro
[COMPORTAMENTO INGESTIVO DE CORDEIRAS EM PASTAGEM DE CAPIM ARUANA MANEJADO EM DIFERENTES ALTURAS](#) [1748](#)
- Renata Negri, Guilherme Batista dos Santos, Vicente de Paulo Macedo, Magali Floriano da Silveira, Vinicius Bidin
[CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS DO CAPIM ARUANA MANEJADO EM DIFERENTES ALTURAS SOB PASTEJO DE CORDEIRAS](#) [1749](#)
- Renata Negri, Guilherme Batista dos Santos, Magali Floriano da Silveira, Vicente de Paulo Macedo, Letícia Wlodarski
[USO DE ESTAÇÕES ALIMENTARES POR CORDEIRAS EM PASTAGEM DE AZEVÉM COM DIFERENTES OFERTAS DE FORRAGEM](#) [1750](#)
- Renata Agel de Oliveira, Luciana Pottér, Larissa Arnhold Graminho, Anderson Rampelotto Penteado, Bruna Agnel de Oliveira
[POTENCIAL DA TORTA DE SOJA EXTRUSADA COM ALTO TEOR DE ÓLEO TRATADA OU NÃO COM ANTIOXIDANTE NA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS](#) [1751](#)
- Ana Carolina Carvalho Neves, Petrônio Pinheiro Porto, Marcos Augusto Alves da Silva, Luis Murilo Ferraz de Almeida, Anna Carolina Leonelli Pires de Campos
[DESEMPENHO DE CORDEIRAS EM PASTAGEM DE AZEVÉM SOB DIFERENTES OFERTAS DE FORRAGEM](#) [1752](#)
- Renata Agel de Oliveira, Marta Gomes da Rocha, Aline Tatiane Nunes da Rosa, Larissa Arnhold Graminho, Paulo Henrique Mortele
[EFEITO DA DESRAMA DO EUCALYPTUS SPP. SOB A TAXA DE ACÚMULO E ALTURA DO CAPIM ARUANA \(PANICUM MAXIMUM\) EM SISTEMA SILVIPASTORIL COM OVINOS](#) [1753](#)
- Ana Paula de Araújo Rennó, Francisco José Vargas Lavorato Júnior, Petrônio Pinheiro Porto, Emilia de Paiva Porto, Arthur de Oliveira Flores
[CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS DA CARNE DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE SUBSTITUIÇÃO DO MILHO PELA POLPA CÍTRICA ÚMIDA](#) [1754](#)
- Allana Santos, Josiany Baise, Emanuele Regina Terassi, Thamiriz Yuriko Shimazaki Takachi, Lisiane Dorneles de Lima

RENDIMENTO DE COMPONENTES EXTRA CARÇA DE CORDEIROS DE DOIS GRUPOS RACIAIS ABATIDOS COM DIFERENTES ESPESSURAS DE GORDURA 1755

Talita Estéfani Zunino Santana, Francisco de Assis Fonseca de Macedo, Thiago Peres Gualda, Natália Holtz Alves Pedroso Mora, Franciane Barbiéri Dias Senegalhe

EFEITO DA REUTILIZAÇÃO DE UM NOVO DISPOSITIVO VAGINAL NA CONCENTRAÇÃO DE PROGESTERONA PÓS-OVULAÇÃO DE OVELHAS 1757

Fernanda Ferreira dos Santos, Lilian Mara Kirsch Dias, Pricila Viau, José Nélio de Sousa Sales, Claudio Alvarenga de Oliveira

EFEITO DO TIPO DE AMAMENTAÇÃO NO DESEMPENHO DE CORDEIROS MISTIÇOS DORPER X SANTA INÊS 1758

Guilherme Batista dos Santos, Renata Negri, Vicente de Paulo Macedo, Juliane Machado de Castro, Jampierre Fappo

DESENVOLVIMENTO PONDERAL E MEDIDAS BIOMÉTRICAS DE CORDEIRAS MANTIDAS EM PASTAGEM DE CAPIM ARUANA (*Panicum maximum*) MANEJADA EM DIFERENTES ALTURAS 1759

Guilherme Batista dos Santos, Renata Negri, Vicente de Paulo Macedo, Gisele Borges, Luã da Silva

GANHO DE PESO DE CORDEIROS DORPER E SANTA INÊS NO PERÍODO PRÉ-DESMAME 1760

Guilherme Batista dos Santos, Renata Negri, Catia Hermes, Vicente de Paulo Macedo, Juliane Machado de Castro

CONSUMO DE NUTRIENTES EM DIETAS PARA OVINOS UTILIZANDO DIFERENTES NÍVEIS DE GLICERINA BRUTA 1761

Gilberto Vieira dos Santos Filho, Fabiola Cristine de Almeida Rego, Ana Flávia Sanchez, Suellem Sasso Pereira

PRODUÇÃO CUMULATIVA DE GASES E COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM DIETAS PARA OVINOS, COM DIFERENTES NÍVEIS DE GLICERINA BRUTA 1762

Guilherme Vieira dos Santos Filho, Fabiola Cristine de Almeida Rego, Ana Flavia Sanchez, Marta Juliane Gasparine, Roberta Scomparini Nandi

PERFIL METABÓLICO DE BORREGAS SUPLEMENTADAS COM GLICERINA BRUTA 1764

João Guilherme Sartori, Luiz Fernando Coelho da Cunha Filho, Priscila Gomes Carneiro, Fabíola Cristine de Almeida Rego Grecco, Lisiane Dorneles de Lima

CARACTERÍSTICAS DO *Longissimus dorsi* EM CORDEIRAS PANTANEIRAS ABATIDAS COM DIFERENTES ESPESSURAS DE GORDURA SUBCUTÂNEA 1771

Naira Sanches Vilela de Souza, Francisco de Assis Fonseca de Macedo, Natália Holtz Alves Pedroso Mora, Edicarlos Oliveira Queiroz, Maryane Gluck Torres

ANÁLISE SENSORIAL DE KAFTAS ELABORADAS COM CARNE DE OVELHAS ALIMENTADAS COM LINHAÇA 1773

Maryane Gluck Torres, Francisco de Assis Fonseca de Macedo, Natália Holtz Alves Pedroso Mora, Naira Sanches Vilela de Souza, Thalita Fernanda Gouveia

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA SILAGEM DE RAMI (*Boehmeria nivea*, Gaud) 1774

COM DIFERENTES ADITIVOS COMO ALTERNATIVA NA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS

Letícia Wlodarski, Emylin Midori Maeda, Sabrina Kluska, Jucemara Aparecida Rösler, Débora Manfredi

DESEMPENHO PRODUTIVO DE CORDEIROS SOB DIFERENTES SISTEMAS DE DESMAMA COM USO DE SUPLEMENTAÇÃO DE CROMO ORGÂNICO E MELAÇO 1775

Vinicius André de Pietro Guimarães, Francisco Fernandes Júnior, Filipe Alexandre Boscaro de Castro, Camila Constantino, Edson Luis de Azambuja Ribeiro

ISSN: 1980-3699

- * -

A editoração deste documento e finalização dos anais foi realizada em LibreOffice.org Writer e quando necessário, as imagens transformadas com auxílio do editor GIMP, rodando sobre sistema operacional Linux UBUNTU STUDIO 12.04.

Nós valorizamos o software livre.

Adote esta filosofia em sua vida!

__ - * - __