

ISSN 1676-546X (impressa)
ISSN 1679-0359 (on line)

SEMINA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Revista Cultural e Científica da
Universidade Estadual de Londrina

Londrina, PR – Brasil

Semina: Ciências Agrárias, Londrina, v. 35, n. 3, maio./jun. 2014

REITORA

Nádina Aparecida Moreno

VICE-REITORA

Berenice Quinzani Jordão

CONSELHO EDITORIAL DAS REVISTAS SEMINA

Carmen Silvia Vieira Janeiro Neves – Diretora de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação; *Odilon Vidotto* – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias; *Oscar Akio Shibatta* – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Biológicas e da Saúde; *Henrique de Santana* – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas; *Terezinha Elizabeth da Silva* – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

COMITÊ EDITORIAL INTERNO DA SEMINA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Coordenador: *Odilon Vidotto*

Vice: *Ivone Yurika Mizubuti*

Membros: *Adônis Moreira; Amauri A. Alfieri; Carmen Silvia Vieira J. Neves, Claudemir Zucareli; Elza Iouko Ida; João Tavares Filho; Julio Augusto Naylor Lisboa; Leandro das Dores Ferreira da Silva; Leandro Simões Azeredo Gonçalves; Lucas Alécio Gomes; Lúcia Sadayo Assari Takahashi; Luzia Doretto Paccola Meirelles; Marcelo Marcondes Seneda; Nelson Maurício Lopera Barrero; Pedro Manuel Oliveira Janeiro Neves; Tereza Cristina Rocha-Meirelles; Valter Harry Bumbieris Junior*

COMITÊ EDITORIAL EXTERNO DA SEMINA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Adriana Pinheiro Martinelli Rodriguez – USP; *Alcides Moino Junior* – UFLA; *Augusto César de Queiroz* – UFV; *Carlo Turilli* – IZS/Teramo-Itália; *Carlos Alberto Hussni* – UNESP/Botucatu; *Flavio Moscardi* – EMBRAPA/Soja; *Gilvan Wosiacki* – UEPG; *Glaucia Maria Pastore* – UNICAMP; *Hélio Autran de Moraes* – University of Wisconsin/USA; *Ivan Roque de Barros Filho* – UFPR; *João Restle* – UFG; *José Paulo Gagliardi Leite* – FIOCRUZ/Rio de Janeiro; *Ken-Ishi Harada* – Meijo University – Japan; *Leonardo José Richtzenhain* – USP; *Luiz Antonio Biasi* – UFPR; *Marcelo Bahia Labruna* – USP; *Mark Sulc* – Ohio State University/USA; *Nelcindo Nascimento Terra* – UFSM; *Osamu Kawamura* – Kagawa University – Japan; *Silvio Arruda Vasconcelos* – USP; *Ulisses Rocha Antuniassi* – UNESP/Botucatu

INDEXADA POR/INDEXED BY:
ISI / SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCIE) com JCR
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS (FSTA)
CAB ABSTRACTS
CHEMICAL ABSTRACTS (CAS)
AGRIS
DOAJ - Directory of Open Access Journal
DOI - Digital Object Identifier
Genamics JournalSeek
Scopus (Elsevier)
BASE (Alemanha)

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA

Edilaine Aparecida Soares (Bibliotecária) / *Sandra Luzia Rezende*

EDITORIAÇÃO CIENTÍFICA

Kely Moreira Cesário / Rafael Carlos Vidotto

ENVIO DE ARTIGOS

Universidade Estadual de Londrina
Centro de Ciências Agrárias – Depto. de Medicina Veterinária Preventiva – A/C Prof. Odilon Vidotto e/ou
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Revista SEMINA
Caixa Postal 6001
CEP 86051-990 Londrina - Paraná - Brasil
Tel. (43) 3371-4709

Envio online:

www.uel.br/revistas/uel/index.php/semagrarias

DISTRIBUIÇÃO

Universidade Estadual de Londrina / Biblioteca Central
Divisão de Formação e Desenvolvimento da Coleção
Seção de Doação e Permuta
Caixa Postal 6001
CEP 86051-990 – Londrina - Paraná - Brasil
Tel. (43) 3371-4335

TIRAGEM: 400 (ex.)

Semina: Ciências Agrárias / Universidade Estadual de Londrina.
– Vol. 1, n. 1 (Abr. 1978)-v. 21, n. 1 (Mar. 2000); v. 22, n. 1 (Jan./Jun. 2001)- . . . – Londrina: Ed. UEL, 1978- . . .
v. : il. ; 29cm

Bimestral

Continuação parcial de: Semina (ISSN 0101-3742) que subdividiu-se em Semina: Ciências Agrárias; Semina: Ciências Biológicas e da Saúde; Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas e Semina: Ciências Sociais e Humanas.

Descrição baseada em: Vol. 22, n. 1 (Jan./Jun. 2001).

ISSN 1676-546X (impresa)
ISSN 1679-0359 (on line)

1. Agronomia – Periódicos. 2. Medicina Veterinária – Periódicos.
3. Ciência de Alimentos – Periódicos. 4. Zootecnia – Periódicos.
I. Universidade Estadual de Londrina.

CDU 63(05)
619 (05)
66(05)

Solicitamos permuta

On prie de bien établir L'échange

We would like an exchange agreement

Toda matéria publicada é de inteira responsabilidade dos autores.

SUMÁRIO / CONTENTS

AGRONOMIA

ARTIGOS / ARTICLES

- Eficácia de herbicidas na dessecação de nabiça e sua ação na germinação de sementes
Effect of herbicides on wild radish and seed germination
Hermeson dos Santos Vitorino; Caio Ferraz de Campos; Dagoberto Martins1109
- Umedecimento do substrato e temperatura na germinação e vigor de sementes de melão
Moistening of the substrate and temperature on germination and vigor of melon seeds
Hugo Tiago Ribeiro Amaro; Andréia Márcia Santos de Souza David; Lucas Vinicius de Souza Cangussú; Bruno Rafael Alves Rodrigues; Miquéias de Oliveira Assis; Cecília Soares Veloso1119
- Tratamento de sementes de *Avena sativa* L. com zinco: qualidade fisiológica e desempenho inicial de plantas
Seed treatment of *Avena sativa* L. with zinc: physiological quality and performance of initial plants
Sandro de Oliveira; Lizandro Ciciliano Tavares; Elisa Souza Lemes; André Pich Brunes; Igor Leitzk Dias; Géri Eduardo Meneghello1131
- Briquetagem de resíduos de cafeeiro conduzido no sistema safra zero
Briquetting of wastes from coffee plants conducted in zero harvest system
Oberdan Everton Zerbinatti; Adriano Bortolotti da Silva; Ademir José Pereira; José Messias Miranda1143
- Manejo do solo, palha residual e produtividade de arroz irrigado por inundação
Soil tillage, rice straw and flooded irrigated rice yield
Amauri Nelson Beutler; Janete Denardi Munareto; Ana Maria Fagundes Greco; Bruna Canabarro Pozzebon; Leandro Galon; Sérgio Guimarães; Giovane Burg; Marcelo Raul Schmidt; Evandro Ademir Deak; Robson Giacomeli; Gibran da Silva Alves1153
- Métodos biológicos para avaliar a brotação de gemas em macieira para modelagem da dormência
Biological methods for assessment of budbreak in apple trees for modeling dormancy
Rafael Anzanello; Flávio Bello Fialho; Henrique Pessoa dos Santos; Homero Bergamaschi; Gilmar Arduino Bettio Marodin1163
- Eficiência do pano-de-batida na amostragem de insetos-praga de soja em diferentes espaçamentos entre linhas e cultivares
Efficiency of beating cloth in sampling for soybean insect pests in different row spacing and cultivars
Glauber Renato Stürmer; Alberto Cargnelutti Filho; Bruno Giacomini Sari; Leonardo Moreira Burtet; Jerson Vanderlei Carús Guedes1177
- Caracterização morfo-fisiológica de plantas de videira atacadas por pérola-da-terra
Morpho-physiological characterization of grapevine attacked by ground-pearl
Marcelo Zart; Anderson De César; Henrique Pessoa dos Santos; Paulo Vitor Dutra de Souza1187
- Enxertia de diferentes combinações de copas e porta-enxertos em maracujazeiros
Grafting of different combinations of scions and rootstocks of passion fruit plants
Verônica Andrade dos Santos; José Darlan Ramos; Edvan Alves Chagas; Márcia Maria Dias; Guilherme Locatelli; Marcelo Caetano de Oliveira1201
- Nitrogen use efficiency in forage yield of tropical maize populations
Eficiência e uso de nitrogênio na produção de forragem em populações tropicais de milho
Leandro Lopes Cancellier; Renzo Garcia Von Pinho; Eduardo Lopes Cancellier; Luiz Paulo Miranda Pires; Flávio Sérgio Afféri; Joênes Mucci Peluzio1209
- COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS / SHORT COMMUNICATIONS
- Crescimento e produtividade de milho em três sistemas de manejo de solo e dois espaçamentos entrelinhas
Growth and productivity of corn in three tillage systems and two row spacing
Oscar de Andrade Junior; Ricardo Ralisch; Patrícia Reimers Carvalho; Juliano Carlos Calonego1221
- Adubação fosfatada no sulco e foliar afetando a produtividade de grãos do feijoeiro comum
Phosphorus fertilization in the sowing furrow and foliar as affecting the common beans grain yield
Adriano Stephan Nascente; Tarcísio Cobucci; Djalma Martinhão Gomes de Sousa; Daniel de Paiva Lima1231
- Qualidade fisiológica de sementes de cultivares de feijão em função de densidades populacionais
Physiological quality of seeds of bean cultivars in terms of population densities
Hugo Tiago Ribeiro Amaro; Andréia Márcia Santos de Souza David; Abner José de Carvalho; Neiva Maria Batista Vieira; Ignacio Aspiazú; Miquéias de Oliveira Assis1241
- Adubações orgânicas e mineral e controle biológico sobre a incidência de podridões de colmo e produtividade de milho
Organics and mineral fertilizers and biological control on the incidence of stalk rot and corn yield
Miria Rosa Durigon; Elena Blume; Marlove Fátima Brião Muniz; Paola Mendes Milanese; Ricardo Feliciano dos Santos; Leise Inês Heckler; Jackson Berticelli Cerini1249

CIÊNCIAS DE ALIMENTOS

ARTIGOS / ARTICLES

- Espectroscopia do visível e infra-vermelho próximo para estimar sólidos solúveis e firmeza de polpa em função da época de colheita em pêssegos
Spectroscopy of the visible and near infrared to evaluate soluble solids and flesh firmness in peach according to harvest season
Débora Leitzke Betemps; José Carlos Fachinello; Simone Padilha Galarça; Nicácia Portela Machado; Damiano Remorini; Rossano Massai; Giovanni Agati1257
- Estudo da adição de albumina e da temperatura de secagem nas características de polpa de tomate em pó
Study of the albumin addition and drying temperature on the characteristics of tomato pulp powder
Regiane Victória de Barros Fernandes; Fabiana Queiroz; Diego Alvarenga Botrel; Vitangela Vieira Rocha; Vivian Raquel de Souza; Carla Ferreira de Lima1267
- Efeito da hidrotermia em abacate 'Hass' sobre a capacidade antioxidante, compostos fenólicos e coloração
Effect of hydrothermally 'Hass' avocado about antioxidant capacity, total phenolic content and coloration
Maria Augusta Tremocoldi; Érica Regina Daiuto; Severino Matias de Alencar; Rogério Lopes Vieites1279

MEDICINA VETERINÁRIA

ARTIGOS / ARTICLES

- Prevalência de anticorpos anti-pestivirus e fatores de risco em caprinos leiteiros do semiárido da Paraíba, Nordeste do Brasil
Prevalence of anti-pestivirus antibodies and risk factors in dairy goats from the semiarid region of Paraíba State, Northeastern Brazil
Maria Luana Cristiny Rodrigues Silva; Edviges Maristela Pituco; Adriana Hellmeister de Campos Nogueira; Michele dos Santos Lima; Maria de Souza Nunes Martins; Carolina de Sousa Américo Batista Santos; Sérgio Santos Azevedo1291
- Frequência de anticorpos contra o herpesvírus bovino tipo 1 (BoHV-1) em bovinos de corte não vacinados
Frequency of antibodies against bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1) in beef cattle not vaccinated
Ermilton Junio Pereira de Freitas; Carlos Eduardo Rabêlo Lopes; José Manoel de Moura Filho; Janaira Silva Sá; Hamilton Pereira Santos; Helder de Moraes Pereira1301
- Condições higiênicas sanitárias da carne de sol comercializada no município de Cruz das Almas, Bahia e detecção de cepas com resistência antimicrobiana
Hygienic sanitary conditions of sun dried meat marketed in Cruz das Almas, Bahia and detection of strains with antimicrobial resistance
Norma Suelly Evangelista-Barreto; Priscila Coutinho Miranda; Danillo Cerqueira Barbosa; Ricardo Henrique Bastos de Souza; Marly Silveira Santos1311
- Análise epidemiológica da infecção pelo vírus da cinomose, em cães do município de Garanhuns, Pernambuco, Brasil
Analysis of infection epidemiological distemper virus, dogs in the municipality of Garanhuns, Pernambuco, Brazil
Érica Chaves Lúcio; Juliana de Lima Pimentel; Saruanna Millena dos Santos Clemente; Acidália Claudino Machado; Júnior Mário Baltazar de Oliveira; Daniel Friguglietti Brandespin; José Lopes da Silva Júnior; José Wilton Pinheiro Júnior1323
- Ação da dopamina na secreção do hormônio do crescimento em novilhas pré-púberes da raça Nelore
Dopamine action in prepubertal Nelore heifers growth hormone secretion
Emiliana Oliveira Santana Batista; Daniel Cardoso; Guilherme Paula Nogueira1331
- Perfil bioquímico sérico de bezerras senepol nos primeiros 120 dias de idade
Serum biochemical profile in senepol calves at the first 120 days of age
Jéssica Lawanne Delfino; Vinicius de Moraes Barbosa; Cristóvão Costa Gondim; Patricia Magalhães de Oliveira; Nayara Resende Nasciutti; Raphael Soares de Barros Ramos Oliveira; Suzana Akemi Tsuruta; Antonio Vicente Mundim; João Paulo Elsen Saut1341
- Avaliação do diagnóstico de perihepatite em suínos após o abate e sua relação com os níveis de enzimas hepáticas
Evaluation of the diagnosis of perihepatitis in swine after slaughter and relationship with the levels of liver enzymes
Sandra Vieira de Moura; Mateus Silveira Lopes; Eduardo Schmitt; Viviane Rohrig Rabassa; Elizabeth Schwegler; Augusto Schneider; Maikel Alan Goulart; Ricardo José Buosi; Francisco Augusto Burkert Del Pino; Cristina Gevehr Fernandes; Ivan Bianchi; Marcio Nunes Corrêa ..1351
- Suplementação nutricional na produção de anticorpos séricos contra o vírus rábico em ovinos vacinados contra raiva
Nutritional supplementation on production of sericos antibodies against the virus rabico in ovine vaccinated against rabies
Sandra Cristina Genaro; Paulo Eduardo Pardo; Rogerio Giuffrida; Neuza Maria Frazati-Gallina1359

COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS / SHORT COMMUNICATIONS

- Evaluation of urine dipstick and cystoscopy in bovine enzootic haematuria
Avaliação da fita reagente para urinálise e cistoscopia na hematúria enzoótica bovina
Mariana Pavelski; Rudiger Daniel Ollhoff; Ivan Roque Barros Filho; Ivan Deconto; Alexander Welker Biondo; Peterson Triches Dornbusch .1369
- Anemia infecciosa equina em equídeos de área urbana do município de Monte Mor, região metropolitana de Campinas, Estado de São Paulo, Brasil
Equine infectious anaemia in urban area horses of Monte Mor municipality, Campinas metropolitan area, São Paulo State, Brazil
André Antonio Cutolo; Vera Lúcia Nascimento Gonçalves; Luiz de Macedo Correzola; Mônica Fagundes Klein Gunnewiek1377

RELATOS DE CASOS / CASE REPORTS

- Carcinoma das células escamosas no prepúcio com invasão vertebral em equino
Squamous cell carcinoma in equine prepuce with vertebral invasion
Marcelo George Mungai Chacur; Barbara Agostinho Fachini; Leticia Yamasaki; Karina Basso; Osimar Carvalho Sanches; Valsair Matos Pessoa1383

- Hidranencefalia bilateral em um potro híbrido: caso obstétrico
Bilateral hydranencephaly in a hybrid foal: obstetric case
Marcelo George Mungai Chacur; Felipe Rydygier de Ruediger; Leticia Prestes Yamasaki1389

REVISÃO / REVIEW

- Doença do disco intervertebral Hansen tipo II em cães: fisiopatologia, abordagem clínico-cirúrgica e controvérsias
Hansen type II disc disease in dogs: pathophysiology, clinical-surgical approach and controversies
Paulo Vinicius Tertuliano Marinho; Mônica Vicky Bahr Arias; Carolina Camargo Zani; Bruno Watanabe Minto1395

- Toxicidade da ricina presente nas sementes de mamona
Toxicity of ricin present in castor bean seeds
Nayanna Brunna da Silva Fonseca; Benito Soto-Blanco1415

ZOOTECNIA

ARTIGOS / ARTICLES

- Acúmulo de massa seca em cultivares de *Brachiaria brizantha* submetida a intensidades de desfolhação
Herbage accumulation in *Brachiaria brizantha* cultivars submitted to defoliation intensities
João Guilherme de Góis Fontes; Jailson Lara Fagundes; Alfredo Acosta Backes; Leandro Teixeira Barbosa; Elder Sânzio Aguiar Cerqueira; Laerte Marques da Silva; Juciléia Aparecida da Silva Morais; Jodnes Sobreira Vieira1425

- Inclusão da glicerina bruta na dieta de vacas da raça Holandesa sobre o consumo, produção e composição do leite
Inclusion of crude glycerin in the diet of dairy cows on intake, milk yield and composition
Leidiane Reis Pimentel; Marcos Inácio Marcondes; Marcelo Valverde da Silva; Jackson Guimarães Siqueira; Mariana Costa Brahim1439

- Características fermentativas, composição química e fracionamento de carboidratos e proteínas de silagem de capim-elefante emurhecido ou com adição de torta de mamona
Fermentation characteristics, chemical composition and fractionation of carbohydrates and crude protein of silage of elephant grass wilted or with addition of castor bean meal
Leandro Sampaio Oliveira Ribeiro; Aureliano José Vieira Pires; Gleidson Giordano Pinto de Carvalho; Mara Lúcia Albuquerque Pereira; Alana Batista dos Santos; Leone Campos Rocha1447

- Macro ingredientes como indicadores da qualidade de mistura de rações
Macro ingredients as markers of the quality of mixing feed
Diovani Paiano; Héverton Michael Biazzi; Cleisson Trevisan; Sidney Casarotto; Fernando Zimmer; Gustavo Krahl; Leandro Sâmia Lopes..1463

- Metodologias para avaliação do comportamento ingestivo de novilhas suplementadas a pasto
Methodologies for evaluation of ingestive behavior of heifers supplemented in grazing
Hermógenes Almeida de Santana Junior; Robério Rodrigues Silva; Gleidson Giordano Pinto Carvalho; Fabiano Ferreira Silva; Patrícia Barcelos Costa; Fabricio Bacelar Lima Mendes; Alyson Andrade Pinheiro; Elizangela Oliveira Cardoso Santana; George Abreu Filho; Geraldo Trindade Júnior1475

- Morfofisiologia e valor nutritivo do capim-braquiária em sistema silvipastoril com diferentes arranjos espaciais
Morphophysiology and nutritive value of signalgrass in silvipastoral system with different tree arrangements
Joysiene Sanguinete Coelho; Saulo Alberto do Carmo Araújo; Maria Celuta Machado Viana; Severino Delmar Junqueira Villela; Francisco Morel Freire; Thiago Gomes dos Santos Braz1487

- Cinética da fermentação ruminal in vitro de dietas contendo palma forrageira enriquecida com ureia e suplementadas com diferentes fontes de amido
In vitro ruminal fermentation kinetic of diets containing forage cactus with urea and different starch sources
Yann dos Santos Luz; Mauro Pereira de Figueiredo; Fábio Martins Oliveira; Fernando Salgado Bernardino; Eduardo de Jesus Novaes; João Paulo Santos Roseira1501

- Evaluation of performance and nutrient intake of lambs fed sugarcane hydrolyzed under different conditions
Desempenho e consumo de nutrientes em cordeiros alimentados com cana-de-açúcar hidrolizada sob diferentes condições
Viviane Endo; Américo Garcia da Silva Sobrinho; Natália Ludmila Lins Lima; Fabiana Alves de Almeida; Nivea Maria Brancacci Lopes Zeola1515

- Digestibilidade e desempenho em cordeiros alimentados com dietas contendo feno de amoreira
Digestibility and performance of lambs fed with diets containing mulberry hay
Luís Gabriel Alves Cirne; Américo Garcia da Silva Sobrinho; Valéria Teixeira Santana; Felipe Ulian Silva; Emanuel Almeida de Oliveira; Fabiana Alves de Almeida; Viviane Endo; Roque Takahashi; Gleidson Giordano Pinto de Carvalho; Nivea Maria Brancacci Lopes Zeola1523

Avaliação do teor de fibra em detergente neutro e ácido por meio de diferentes procedimentos aplicados às plantas forrageiras Evaluation of the content of neutral detergent fiber and acid through different procedures applied to forage plants <i>Luiz Juliano Valério Geron; Luciano da Silva Cabra; Raquel Joana Trautmann-Machado; Lúcia Maria Zeoula; Edimar Barbosa Oliveira; Jocilaine Garcia; Matheus Ribeiro Gonçalves; Rodrigo Penha Soares Aguiar</i>	1533
Valor nutricional de silagem de capim-mombaça com aditivos agroindustriais Nutritional value of grass silage of mombasa associated with additives agroindustrial <i>Euclides Reuter de Oliveira; Flávio Pinto Monção; Lais Valenzuela Moura; Andréa Maria de Araújo Gabriel; Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Góes; Beatriz Lempp; Felipe de Almeida Nascimento</i>	1543
Aspectos qualitativos da carcaça e carne de novilhos superjovens da raça Devon, terminados em pastagem tropical, recebendo diferentes níveis de concentrado Qualitative aspects of the carcass and meat of young steers Devon finished in tropical pasture, receiving different levels of concentrate <i>Luís Fernando Glasenapp de Menezes; Luciane Rumpel Segabinazzi; Leandro da Silva Freitas; João Restle; Ivan Luiz Brondani; Alisson Marian Callegaro; Guilherme Joner; Dari Celestino Alves Filho</i>	1557
Análise de componentes principais para características de crescimento em bovinos de corte Principal components analysis for growth traits in beef cattle <i>Carolina Amália de Souza Dantas Muniz; Sandra Aídar de Queiroz; Arthur dos Santos Mascioli; Lenira El Faro Zadra</i>	1569
Desempenho e digestibilidade de componentes nutritivos de dietas contendo subprodutos de leguminosas na alimentação de cordeiros Performance and digestibility of nutritional components of diets containing byproducts of oleaginous in lambs feeding <i>Viviane Correa Santos; Jane Maria Bertocco Ezequiel; Eliane da Silva Morgado; Vanessa Ruiz Fávoro; André Pastori D'Áurea; Severino Cavalcante de Sousa Junior</i>	1577
Características agrotecnológicas de cana-de-açúcar em diferentes épocas de supressão de irrigação e níveis de adubação Agrotecnological characteristics of cane sugar at different times of suppression of irrigation and fertilizer levels <i>Franklin Meireles de Oliveira; Poliana Batista de Aguiar; Matheus Ferreira França Teixeira; Ignacio Aspiazú; Flávio Pinto Monção; Ana Paula Antunes</i>	1587
Efeito da tosquia estratégica no comportamento ingestivo de ovelhas Ile de France em pastagem de capim vaquero (<i>Cynodon dactylon</i> cv Vaquero) durante a estação de monta Effect of strategic shearing on feeding behavior in Ile de France sheep in Bermudagrass (<i>Cynodon dactylon</i> cv Vaquero) grazing during breeding season <i>Luís Gabriel Alves Cirne; Américo Garcia da Silva Sobrinho; Valéria Teixeira Santana; Viviane Endo; Fabiana Alves de Almeida; Mariana Rezende Franco; Felipe Ulian Silva; Emanuel Almeida de Oliveira; Gleidson Giordano Pinto de Carvalho; Nivea Maria Brancacci Lopes Zeola</i>	1607
Desempenho, rendimento de carcaça e cortes nobres de frangos de corte alimentados com rações suplementadas com <i>Solanum glaucophyllum</i> Performance, carcass and noble cuts yield of broilers fed diets supplemented with <i>Solanum glaucophyllum</i> <i>Flavio Medeiros Vieites; Rodrigo Pereira Nalon; Andreza Luzia Santos; Patricia Azevedo Castelo Branco; Christiane Silva Souza; Ricardo Vianna Nunes; Arele Arlindo Calderano; Nelson Vital Monteiro de Arruda</i>	1617
Probiótico em dietas de suínos sobre os parâmetros sanguíneos e digestibilidade de rações Probiotic in swine diets on the blood parameters and rations digestibility <i>Rizal Alcides Robles-Huaynate; Maria Cristina Thomaz; Áureo Evangelista Santana; Guido Carlos Iselda Hermans Masson; Alessandro Borges Amorim; Susana Zaneti Silva; Urbano do Santos Ruiz; Pedro Henrique Watanabe; Fábio Enrique Lemos Budiño</i>	1627
Modelagem Bayesiana para curvas de crescimentos de codornas assumindo assimetria nos erros Bayesian modeling growth curves for quail assuming skewness in errors <i>Robson Marcelo Rossi; Lucimary Afonso dos Santos</i>	1637