

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. 28, n. 2, abr./jun. 2007

INDEXADA POR/INDEXED BY:
CAB ABSTRACTS
CHEMICAL ABSTRACTS (CAS)
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS (FSTA)
BASE DE DADOS LILACS/BIREME
AGRIS

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA

Biblioteca Central UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA

Kely Moreira Cesário

CAPA

Projeto Ilustração / Renato Moriyama

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Helenice Kieski

ENVIO DE ARTIGOS

Universidade Estadual de Londrina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Revista SEMINA
e/ou Centro de Ciências Agrárias – Depto. de Medicina
Veterinária Preventiva
A/C Prof. Odilon Vidotto
Caixa Postal 6001
CEP 86051-990 Londrina - Paraná - Brasil
Tel. (43) 3371-4105
Home page: www.uel.br
e-mail: vidotto@uel.br

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: 500 (ex.)

Semina: Ciência 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

Trimestral

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 (impressa)

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

Caracterização da solução de solos do Bioma Cerrado sob pastagens Characterization of the soil solution of brazilian Cerrado soils under pasture <i>Pedro Rodolfo Siqueira Vendrame; Osmar Rodrigues Brito; Maria de Fátima Guimarães; Thierry Becquer; Éder de Souza Martins</i>	167
Não-preferência do ácaro-vermelho, <i>Oligonychus yothersi</i> McGregor (Acari: Tetranychidae), para oviposição em folhas de progêneres de erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i>) Non-preference of the red mite <i>Oligonychus yothersi</i> McGregor (Acari: Tetranychidae) for oviposition on leaves of Paraguay tea progenies (<i>Ilex paraguariensis</i>) <i>Luis F. A. Alves; Cristhiane Rohde; Dayanne F. Bressan; José Djair Vendramim</i>	179
Sistema radicular de três portas-enxerto para lima ácida ‘Tahiti’ no Estado do Piauí Evaluation of three rootstocks root system for acid lime ‘Tahiti’ at Piauí State <i>Francisco Luis Gonçalves de Abréu Adeodato; Ari Cavalcante Salviano</i>	187
Influência de auxina na aclimatização de <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) Influence of auxin on acclimatization of <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) <i>Mauren Sorace; Ricardo Tadeu Faria; Lilian Yukari Yamamoto; Jenniffer A. Schnitzer; Lúcia Sadayo Assari Takahashi</i>	195
Época de poda e quebra de dormência em videiras cv. Niagara Rosada Times of pruning and budbreaking in Niagara Rosada vines <i>Marcello Sozim; Fabiano P. Ferreira; Ricardo A. Ayub; Renato V. Botelho</i>	201
Influência da caseína hidrolisada no cultivo <i>in vitro</i> de <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) Influence of hydrolyzed casein on the <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) <i>in vitro</i> cultivation <i>José Geraldo Zaparolli Vieira; Jorge Kaoro Yamakami; Ricardo Sfeir de Aguiar; Lilian Keiko Unemoto; Ricardo Tadeu de Faria</i>	207
Qualidade de frutos de caqui ‘Jiro’ ensacados com diferentes embalagens Fruit quality of ‘Jiro’ japanese persimmon fruits bagged with different types of packings <i>Luiz Antonio Biasi; Rafael Aparecido Peressuti; Charles Allan Telles; Flávio Zanette; Louise Larissa May de Mio</i>	213

REVISÕES / REVIEWS

Mecanismos associados à tolerância ao alumínio em plantas Associated mechanisms of aluminum tolerance in plants <i>Irineu Hartwig, Antônio Costa de Oliveira, Fernando Irajá Félix de Carvalho, Ivandro Bertan, José Antônio Gonzales da Silva, Douglas André Mallmann Schmidt, Igor Pires Valério, Luciano Carlos Maia, Daniel Andrei Robe Fonseca, Cecília Estima Sacramento dos Reis</i>	219
---	-----

CIÊNCIAS DE ALIMENTOS

ARTIGOS / ARTICLES

Atividade antimicrobiana de <i>Lactobacillus acidophilus</i> , contra microrganismos patogênicos veiculados por alimentos Antimicrobial activity of <i>Lactobacillus acidophilus</i> against foodborne pathogens. <i>Valéria Garcia Pereira; Raul Jorge Hernan Castro Gómez</i>	229
Avaliação microbiológica de alimentos isentos de registro no Ministério da Saúde Microbiological analysis of foods exempt of legal registration procedures <i>Rafaela Gomes Ferrari; Sabine Murakami Winkler; Tereza Cristina Rocha Moreira de Oliveira</i>	241

Iridoid glucoside and antifungal phenolic compounds from <i>Spathodea campanulata</i> roots Iridóide glicosilado e derivados fenólicos antifúngicos isolados das raízes de <i>Spathodea campanulata</i> <i>Adriana Pianaro; Jurandir Pereira Pinto; Noemias Kazue Ishikawa; Raimundo Braz-Filho; Dalva Trevisan Ferreira</i>	251
--	-----

MEDICINA VETERINÁRIA

ARTIGOS / ARTICLES

Ocorrência de parasitos gastrintestinais em cães (<i>Canis familiaris</i>) com diarréia aguda oriundos da região metropolitana de Londrina, Estado do Paraná, Brasil Occurrence of gastrointestinal parasites in dogs (<i>Canis familiaris</i>) with acute diarrhea from metropolitan region of Londrina, Paraná State, Brazil <i>Fábio Augusto Galli dos Santos; Pedro Luiz de Camargo; Milton Hissashi Yamamura; Odilon Vidotto</i>	257
---	-----

Prevalência e fatores associados à infecção pelo vírus da Diarréia Viral Bovina na região Sul do Rio Grande do Sul. Prevalence and factors associated with Bovine Viral Diarrhea Virus infection in South of Rio Grande do Sul. <i>Caren Gularde Quincozes; Geferson Fischer; Silvia de Oliveira Hübner; Gilberto D'Avila Vargas; Telmo Vidor; Claudiomar Soares Brod</i>	269
---	-----

Classical Swine Fever in Brazil: study for the survey of classical swine fever outbreaks in Brazil from 1978 to 2004 Peste Suína Clássica no Brasil: estudo para a avaliação dos surtos de peste suína clássica no Brasil de 1978 a 2004 <i>Tânia Rosária Pereira Freitas; Eduardo Gonçalves Esteves; Anapolino Macedo Oliveira; Mara Elisa Gasino Joineau; Ana Cristina Souza Duarte; Ildara Vargas; Lúcio Ayres Caldas; Moacyr Alcoforado Rebello</i>	277
---	-----

Resposta imune humoral na paracoccidioidomicose experimental em camundongos ddY Humoral immune response in experimental ddY mice paracoccidioidomycosis. <i>Berenice Tomoko Tatibana; Ayako Sano; Jun Uno; Yuzuru Mikami; Makoto Miyaji; Kazuko Nishimura; Eiko Nakagawa Itano</i>	287
--	-----

RELATO DE CASOS / CASE REPORTS

Spina Bifida in a dead stillbirth mongrel dog Espinha Bífida em um cão natimorto sem raça definida <i>Ewaldo Mattos Junior; Eduardo Alcântara Ribeiro; Gustavo José von Glehn dos Santos; Claudia Russo; Selwyn Arlington Headley</i>	295
---	-----

REVISÕES / REVIEWS

Euritrematose bovina Bovine Eurytrematosis <i>Clóvis Antonio Bassani; Luís Antonio Sangioni; João Paulo Elsen Saut; Selwyn Arlington Headley; Milton Hissashi Yamamura</i>	299
--	-----

ZOOTECNIA

ARTIGOS / ARTICLES

Efeito da ovariectomia em novilhas Nelore x Angus, <i>Bos taurus indicus</i> x <i>Bos taurus taurus</i> sobre os ganhos de peso Ovariectomy effect in heifers Nelore x Angus, <i>Bos taurus indicus</i> x <i>Bos taurus taurus</i> on the weight gains <i>Marcelo George Mungai Chacur; Maurício de Faria Marin; Eunice Oba; Sérgio do Nascimento Kronka .</i>	317
--	-----

Avaliação de complexo polivitamínico, polimineral, com aminoácidos, para leitões lactentes e recém desmamados: efeitos no desempenho, taxa de sobrevivência e índice de diarréia An evaluation of a polivitaminic, polimineral complex associated with essential amino acids to weaning and to weaned piglets: effects on the performance, diarrhea incidence and mortality rate <i>Caio Abérico da Silva; Ana Maria Bridi; Piero da Silva Agostini; Sylvia Luiza Vinokurovas; Regina Maria Nascimento Augusto; Larissa José Parazzi</i>	323
--	-----

Efeito de níveis de uréia sobre o valor nutricional do feno de capim - Tanzânia Effect of urea levels on the nutritional value of Tanzania-grass hay <i>Anderson de Moura Zanine; Edson Mauro Santos; Daniele de Jesus Ferreira; Odilon Gomes Pereira</i>	333
---	-----