



# Agropecuária Técnica

Publicação semestral do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPB

ISSN 0100-7467 • Areia, PB – Brasil • v.29, n.1-2, 2008

## Editor

Valdir de Andrade Braga  
Universidade Federal da Paraíba

## Consultoria Científica

---

Alberto C. de Campos Bernardi, EMBRAPA Solos • Aldo Vilar Trindade, EMBRAPA Mandioca e Fruticultura • Allan Kardec Braga Ramos, EMBRAPA Cerrados • Almir Pereira de Souza, CSTR/UFCG • Aloizio Soares Ferreira, DZO/UFV • Amaury Apolônio de Oliveira, EMBRAPA Tabuleiros Costeiros • Andréa Alice da Fonseca Oliveira, EMBRAPA Caprinos • Ângela Cristina Oliveira Stringheta, DFT/UFV • Antônio Carlos Barreto, EMBRAPA Tabuleiros Costeiros • Antonio Carlos Busoli, FCAV/UNESP • Antonio Carlos Maringoni, FCA/UNESP • Aparecida Conceição Boliani, FEIS/UNESP • Arnaldo Colozzi Filho, IAPAR • Boanerges Freire de Aquino, CCA/UFC • Breno Magalhães Freitas, CCA/UFC • Carlos Alberto Silva, DCS/UFLA • Cícero Antônio de Sousa Araújo, CEFET/Petrolina-PE • Cláudio Bellaver, EMBRAPA Suínos e Aves • Clístenes Williams Araújo Nascimento, DEPA/UFRPE • Dalmo Lopes de Siqueira, DFT/UFV • Dalva Maria da Mota, EMBRAPA Tabuleiros Costeiros • Darci Clementino Lopes, DZO/UFV • Delson Laranjeira, DEPA/UFRPE • Divan Soares da Silva, CCA/UFPB • Eduardo de Sá Mendonça, DPS/UFV • Eduardo Fontes Araújo, DFT/UFV • Egberto Araújo, CCA/UFPB • Fábio Henrique Tavares de Oliveira, CCA/UFPB • Francisco Assis de Oliveira, CCA/UFPB • Francisco Sérgio Moura Sales, EMBRAPA Meio-Norte • Germano Leão Demolin Leite, NCA/UFGM • Gherman Garcia Leal de Araújo, EMBRAPA Semi-Árido • Gilvan Barbosa Ferreira, EMBRAPA Algodão • Gustavo Júlio Mello Monteiro de Lima, EMBRAPA Suínos e Aves • Gustavo Souza Valladares, EMBRAPA Monitoramento por Satélite • Ivo Jucksch, DPS/UFV • Jacinto de Luna Batista, CCA/UFPB • João Batista Teixeira, EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia • Jociclér da Silva Carneiro, EMBRAPA Meio-Norte • José Paulo Vieira da Costa, CECA/UFAL • Josivan Barbosa Menezes, ESAM • Julio Cezar Franchini dos Santos, EMBRAPA Soja • Juscelino Antonio de Azevedo, EMBRAPA Cerrados • Lúcia Helena Garófalo Chaves, CCT/UFCG • Lusinério Prezotti, FAAG/UNIVALE • Manoel Evaristo Ferreira, FCAV/UNESP • Marcelo Coutinho Picanço, DBA/UFV • Marcílio José Thomazini, EMBRAPA Acre • Marco Aurélio Delmondes Bonfim, EMBRAPA Caprinos • Maria Betânia Galvão Santos Freire, DEPA/UFRPE • Maria das Graças Rodrigues Ferreira, EMBRAPA Rondônia • Maria do Carmo Lana Braccini, CCA/UNIOESTE • Maria Eunice de Queiroz Vieira, DZ/UFRPE • Maria Menezes, DEPA/UFRPE • Mario de Andrade Lira Junior, DEPA/UFRPE • Mateus Rosas Ribeiro, DEPA/UFRPE • Nonete Barbosa Guerra, CCS/UFPE • Odilon Gomes Pereira, DZO/UFV • Reginaldo Lamberti Napoleão, FAFEID • Reginaldo Arruda Sampaio, NCA/UFGM • Rejane Maria Nunes Mendonça, CCA/UFPB • Renata Tiekó Nassu, EMBRAPA Agroindústria Tropical • Ricardo Costa Rodrigues de Camargo, EMBRAPA Meio-Norte • Rita de Cássia Ramos do Egypto Queiroga, CCS/UFPB • Rosa Maria Mendes Freire, EMBRAPA Algodão • Sarita Socorro Campos Pinheiro, SEPLAN/RR • Silvanda de Melo Silva, CCA/UFPB • Vagner de Alencar Arnaut de Toledo, CCA/UEM • Valderéz Pontes Matos, DEPA/UFRPE • Vera Lucia Antunes de Lima, CCT/UFCG • Vicente de Paula Queiroga, EMBRAPA Algodão • Victor Hugo Vargas Ramos, EMBRAPA Cerrados

Ficha catalográfica preparada na seção de processos técnicos da Biblioteca Setorial de Areia.  
CCA/UEPB. Bibliotecária: Elizabete Sirino da Silva. CRB-4/196

Agropecuária Técnica / Centro de Ciências Agrárias. v.1, n.1, (1980) –  
Areia, PB: Centro de Ciências Agrárias – Universidade Federal da Paraíba, 2003. –

Periodicidade: Semestral  
ISSN: 0100 - 7467

1. Agropecuária – Periódicos. 2. Zootecnia – Periódicos. 3. Agronomia – Periódicos.  
I. Centro de Ciências Agrárias – Universidade Federal da Paraíba.

CDU: 631:636

Os artigos publicados na Revista **Agropecuária Técnica** são indexados no: AGROBASE;  
GeoDados.

Esta Revista é filiada à Associação Brasileira de Editores Científicos – ABEC



## SUMÁRIO (Contents)

---

EFEITO DE UM TIPO DE BIOFILTRO, NA LARVICULTURA DE PACAMÃ <i>LOPHIOSILURUS ALEXANDRI</i> (SILURIFORMES) • Effect of a biofilter kind, on the rearing of pacamã <i>Lophiosilurus alexandri</i> larvae (Siluriforms) • Marcelo Mattos Pedreira, Julimar Sacramento Ribeiro .....	5
UTILIZAÇÃO DO FENO DA JUREMINHA ( <i>DESMANTHUS VIRGATUS</i> ) NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS CAIPIRAS • Use of the jureminha hay ( <i>Desmanthus Virgatus</i> ) on colonial broiler chicken feeding • Fernando Guilherme Perazzo Costa, Wllissis Gonçalves de Sousa, José Humberto Vilar da Silva, Cláudia de Castro Goulart, Raul da Cunha Lima Neto, Bárbara Josefina de Sousa Quirino, Adriana Evangelista Rodrigues .....	11
USO DO AÇÚCAR COMO FONTE DE CARBOIDRATO PRONTAMENTE DISPONÍVEL EM RAÇÕES PRÉ-INICIAIS PELETIZADA E FARELADA PARA PINTOS DE CORTE • Inclusion of the sugar as source of promptly available carbohydrate in pre-start pelleting and mash diets for broiler chicks • José Humberto Vilar da Silva, Elisanie Neiva Magalhães Teixeira, Fernando Guilherme Perazzo Costa, Terezinha Domiciano Dantas Martins, Marcelo Luis Rodrigues, Marcelo Luís Gomes Ribeiro .....	17
TRATAMENTO ANAERÓBIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PARA PEQUENAS COMUNIDADES • Treatment anaerobic of organic solid waste for small communities • Maria Luciana Dias de Luna, Valderi Duarte Leite, Wilton Siva Lopes, Salomão Anselmo Silva, José Vanderley do Nascimento Silva .....	24
USO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS NA COMPARAÇÃO DE LEVANTAMENTOS DE SOLO • Use of geographical information system in the comparison of soil risings • Everson Cezar, Marcos Rafael Nanni, Marcelo Luiz Chicati, José Alexandre M. Demattê, Roney Berti de Oliveira .....	35
PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM LATOSSOLO VERMELHO EM FUNÇÃO DA ADOÇÃO DE DIFERENTES USOS E MANEJOS • Density, porosity and water retention of a red latossol in function of the different uses and managements • Beno Wendling, Ivo Jucksch & Eduardo de Sá Mendonça .....	41

