

Scientia Agraria Paranaensis



Scientia Agraria Paranaensis

2009 – Volume 8 – Número 1 – 2

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

Reitor

Alcebíades Luiz Orlando

Vice Reitor

Benedito Martins Gomes

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Fabiana Scarparo Naufel

Diretor de Campus de Marechal Cândido Rondon

Davi Félix Schreiner

Diretor do Centro de Ciências Agrárias

José Renato Stangarlin

Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)
(Biblioteca da UNIOESTE - Campus de Marechal Cândido Rondon - PR, Brasil)

Scientia Agraria Paranaensis / UNIOESTE

S416s

Campus de Marechal Cândido Rondon. Centro de Ciências Agrárias. - v. 8, n.1/2
(2009). - Marechal Cândido Rondon, 2009.

Semestral:

ISSN: 1677-4310

1. Ciências Agrárias - Periódicos. 2. Agricultura - Periódicos.

I. UNIOESTE - Campus de Marechal Cândido Rondon. Centro de Ciências Agrárias.

CDD 21.ed.630.05

CIP-NBR 12899

Ficha catalográfica elaborada por Márcia Elisa Sbaraini Leitzke CRB-9/539

Editor-Chefe

Ubirajara Contro Malavasi - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Editor-Assistente

Marlene de Matos Malavasi - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Comissão Editorial

Luis Francisco Angeli Alves - UNIOESTE - Cascavel

Eurides Kuster Macedo Júnior - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

José Renato Stangarlin - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Maria do Carmo Lana - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Vandeir Francisco Guimarães - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Vanda Pietrowski - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon

Conselho Científico

Ana Maria de Arruda Ribeiro - Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Antonio Marciano da Silva - Universidade Federal de Lavras (UFL)

Karen Keiner - Tropical Conservation and Development

Maria Celeste Gonçalves Vidigal - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Mary L. Duryea - University of Florida, USA

Michael Newton - Oregon University, USA

Silvia R. Goi - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)

Soraya Alvarenga Botelho - Universidade Federal de Lavras (UFL)

Tuneo Sedyama - Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Evan Delucia - University of Illinois, USA

James Dalling - University of Illinois, USA

ÍNDICE

REVISÃO

UTILIZAÇÃO DA PRÓPOLIS NA SAÚDE ANIMAL.....05
PEIXOTO, E.C.T.M.; GARCIA, R.C.; DOMINGUES, P.F.; ORSI,
R.O.

ARTIGOS CIENTÍFICOS

INFLUÊNCIA DO HIPOCLORITO DE SÓDIO COMO FUNGICIDA NA
ABSORÇÃO DE CÁLCIO E SILÍCIO PELA SOJA.....25
RESENDE, A.; SOUZA, J.R.; SOUZA, P.I.

APLICABILIDADE DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NOS
AGROECOSSISTEMAS.....39
LANG, A.; GONÇALVES Jr., A.C.; NACKE, H.; DE AQUINO, N.F.;
WEIRICH, C.E.

SELEÇÃO E VALORAÇÃO DE INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO RURAL
PARA ANÁLISE DE UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIAS NO
CONTEXTO DA SUSTENTABILIDADE.....51
SILVA, N.L.S.da; Silva,O.H.da.

INTERAÇÕES ENTRE AGROECOSSISTEMAS E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL.....72
NACKE, H.; GONÇALVES JR., A.C.; NASU, É.G.C.; REOLON, C.A.;
GUENTHER, M.

USO DA BIOMASSA CÍTRICA NO CONTROLE DE DOENÇAS DA
SOJA.....85
KUHN, R.A.; PORTZ, R.L.; STANGARLIN, J.R.

CONTROLE DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO PELO EXTRATO DE
CÚRCUMA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A SUSTENTABILIDADE.....99
FRANZENER, G.; BALBI-PEÑA, M.I.; ASSI, L.; STANGARLIN,
J.R.; PORTZ, R.L.

DETERMINAÇÃO DE NITRATO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO
ULTRAVIOLETA EM SOLOS ADUBADOS COM DEJETOS DE SUÍNOS.....113
FEY, R.; LANA, M.C.

FOLIAR APPLICATION OF NPK + POLIHEXOSE IN THE CULTURE OF
WHEAT.....127
ZOZ, T.; FEY, R.; CALEGARI, J.S.; SEIDEL, E.P.; STEINER,
F.; COSTA, L.