

AMBIÊNCIA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

UNICENTRO

Reitor: Vitor Hugo Zanette
Vice-Reitor: Aldo Nelson Bona

Editora UNICENTRO

Direção: Darlan Faccin Weide
Assessoria Técnica: Carlos de Bortoli
Waldemar Feller
Divisão de Editoração: Renata Daletese
Revisão Linguística: Níncia Cecília Ribas Borges Texeira
Seção de Revisão de Inglês: Ruth Mara Buffa Marciniuk
Estagiários: Andréa do Rio Alvares, Bruna Silva e
Eduardo Alexandre Santos de Oliveira
Capa: Fernanda Pacheco de Moraes Guevara Malvestiti
Impressão: Gráfica UNICENTRO

Conselho Editorial

Presidente: Marco Aurélio Romano
Carlos Alberto Kuhl
Darlan Faccin Weide
Gilmar de Carvalho Cruz
Luciano Farinha Watzlawick
Marcos Antonio Quinaia
Marta Maria Simionato
Osmar Ambrosio de Souza
Paulo Costa de Oliveira Filho
Poliana Fabiula Cardozo
Priscila Tsupal Tenório Gomes
Ruth Rieth Leonhardt

Campus Universitário de Guarapuava

Direção: Osmar Ambrosio de Souza

Campus Universitário de Irati

Direção: Mário Umberto Menon

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Guarapuava
Direção: Mauricio Osvaldo Moura
Vice-direção: Juliano Tadeu Vilela de Resende

Irati

Direção: Mário Takao Inoue
Vice-direção: Joyce Jaquelinne Caetano

Comissão Editorial

Presidente: Luciano Farinha Watzlawick
Kátia Cyrene Lombardi
Luiz Carlos Basso
Mônica Giacomini
Paulo Jorge Riehs
Rafaelo Balbinot
Ricardo Coelho Lemkuhl

Indexadores
Agrobase/ binari
sumarios.org

Realização

Comissão Editorial do Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Catálogo na Publicação
Janete Miti Chihaya – CRB 9/1324
Biblioteca Central - *Campus* Guarapuava

Revista *Ambiência*/Centro de Ciências Agrárias e Ambientais da
Universidade Estadual do Centro-Oeste – PR. - v.1, n.1 (2005)
Guarapuava : UNICENTRO, 2005 –

Quadrimestral
ISSN 1808-0251

I. Universidade Estadual do Centro-Oeste. Setor de Ciências
Agrárias e Ambientais.

Copyright © 2007 Editora UNICENTRO

Nota: Os conteúdos dos artigos desta revista são de inteira responsabilidade de seus autores.