

ACTA Ambiental Catarinense

ACTA Ambiental Catarinense

Diagramação: Aline Daiane Dilkin (Jornalista|Mtb/SC 004074 JP|)

Editor- Chefe

Gilza Maria Souza Franco
Jacir Dal Magro

Conselho Editorial

Dra. Arlene A. Renk - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó- UNOCHAPECÓ, Brasil.
Dr. Angelo L Piato - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó- UNOCHAPECÓ, Brasil.
Dr. Denis Brook Rosemberg, PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dra. Elaine Maria Lucas Gonsales - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó- UNOCHAPECÓ, Brasil.
Dra. Gilza Maria Souza Franco - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó- UNOCHAPECÓ, Brasil.
Dra. Greicy Michelle Marafiga Conterato - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dr. Jacir Dal Magro - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dr. José Vladimir de Oliveira - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dra. Josiane Maria Muneron de Mello - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dra. Leila Zanatta - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dra. Silvana Wincler - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.
Dra. Vanessa da Silva Corralo - PPGCA, Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Brasil.

Conselho externos

Renner Ferraz, Beatriz Ronchi Teles, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Onilda Santos da Silva, Faculdade de Medicina - UNISUL, Janira M Costa, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rosendo Augusto Yunes, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Valdir Cechinel Filho, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Marcos Marques da Silva Paula, Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, Marilise Mendonça Krügel, Universidade Federal de Santa Maria - UFSM, Regina de Fatima Peralta Muniz Moreira, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Rivaldo Niero, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Janet Higuti, Universidade Estadual de Maringá - UEM/PR, Antonio Augusto Ulson de Souza, Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Clovis Antonio Rodrigues, Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Ednilson Viana, Universidade Federal do Paraná - UFPR.

Correspondência

Av. Senador Atilio Fontana, 591-E
Efapi - Cep: 89809-000
Caixa Postal: 1141
Fone: (49) 3321-8000
www.unochapeco.edu.br/revistas

630.5
A188a Acta Ambiental Catarinense. - Chapecó:
Argos,
Vol. 9. (n. 1/2) de 2012

1. Agronomia - Periódicos. 2. Biologia - Periódicos. 3. Engenharia - Periódicos.

ISSN 1677-7298



REITOR: Odilon Luiz Poli
VICE-REITORA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: Maria Aparecida Lucca Caovilla
VICE-REITOR DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO: Claudio Alcides Jacoski
VICE-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO: Antonio Zanin

*A revisão dos textos é de responsabilidade dos autores dos artigos.

ACTA Ambiental Catarinense

Periódico Científico do Centro de Ciências Agro-Ambientais e de Alimentos
v.9. (n. 1/2) de 2012 - ISSN 1677-7298 (UNOCHAPECÓ)