

**Revista Acta Ambiental Catarinense – Unochapecó.**

**Edição: v. 18 n. 1 (2021): Temática Livre - jan. / dez.**

*Editores: Dr. Dr. Junir Antonio Lutinski, Dr. Dr. Renan de Souza Rezende, Mrs. Edpool Rocha Silva, Mrs. João Carlos Valentim Veiga Junior, Dr. Juliano Luiz Fossá.*

**MINERAL AND ORGANIC FERTILIZERS INFLUENCE THE ATTRACTION OF *Avena strigosa* ROOTS AND THE BEHAVIOR OF *Folsomia candida***

*Autores: Daniel Augusto Barreta, Suélen Serafini, Luís Carlos Iuñes Oliveira Filho, Antonio Waldimir Leopoldino da Silva, Alexandre Tadeu Paulino, Dilmar Baretta*

**ANÁLISE DO POTENCIAL BIOCATALÍTICO DE LIPASE DE CANDIDA RUGOSA IMOBILIZADA EM DIFERENTES SUPORTES: POTENCIAL BIOCATALÍTICO DE LIPASE DE CANDIDA RUGOSA**

*Autores: Adriano da Silva, Rafael José Resende, Tamires Cristina Costa, Bárbara Viviane Oliveira de Sousa, Anderson Kenedy Santos, Braz de Souza Marotti, Saulo Luís da Silva, Adriano Cancelier, Daniel Bonoto Gonçalves*

**COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DO CÓRREGO BEBEDOURO (FRUTAL, MG) E SUA RELAÇÃO COM FATORES AMBIENTAIS: ICTIOFAUNA E SUA RELAÇÃO COM FATORES AMBIENTAIS**

*Autores: Júlio César dos Santos Lima, Renata Cassemiro Biagioni, Cristiano Pereira da Cunha, Vitor Loreno de Almeida Cerqueira, Ariane Almeida Vaz, Adriane Almeida Vaz, Cleber Coelho Machado, Sofia Luiza Brito, Tânia Aparecida da Silva Brito, Welber Senteio Smith*

**PERFIL DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA TEMPORÁRIA NA REGIÃO DE SÃO CARLOS, SP: UM BALANÇO DOS ÚLTIMOS 12 ANOS**

*Autores: Bruno Salata Lima, Risely Ferraz-Almeida*

**ORIGEM FITOGEOGRÁFICA, ESTRUTURA FILOGENÉTICA E SÍNDROMES DE DISPERSÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO CATARINENSE: Ecologia e Fitogeografia em Área de Floresta Ombrófila Mista**

*Autores: Larissa Cardoso Küster, Pedro Higuchi, Ana Carolina da Silva, Roni Djeison Ansolin, Marco Antônio Bento, Fernando Buzzi Júnior, Tiago de Souza Ferreira*

**LEVANTAMENTO DA FERTILIDADE DO SOLO DE PROPRIEDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ - SC: UM ESTUDO DE CASO: Levantamento da fertilidade do solo**

*Autores: Alana Maria Polesso, Evandro Spagnollo, Carolina Riviera Duarte Maluche Baretta*

**Os EXTRATOS VEGETAIS AQUOSOS PARA O TRATAMENTO DE SEMENTES DE CÁRTAMO  
Tratamento de sementes alternativos**

*Autores: Janine Farias Menegaes, Ubirajara Russi Nunes, Marlove Fátima Brião Muniz, Rogério Antonio Bellé, Priscila Barbieri Zini*

**GROWTH RATES AND PREY-HANDLING BEHAVIOR OF HATCHLING HELICOPS ANGULATUS (LINNAEUS, 1758) (SERPENTES; HYDROPSINI) IN THE ATLANTIC FOREST OF NORTHEASTERN BRAZIL: Growth rates and prey-handling behavior of hatchling *Helicops angulatus***

*Autores: Jéssica Monique da Silva Amaral, Vanessa do Nascimento Barbosa, Ivan Lívio Rocha Sampaio, Mayara da Silva Ribeiro de Moraes, Frederico Gustavo Rodrigues França.*

**TRATAMENTO AERÓBIO DE ESGOTO EMPREGANDO A TÉCNICA DE BIOAUMENTAÇÃO:  
Tratamento aeróbio de esgoto por bioaumentação**

*Autores: Guilherme Pereira de Matos, Jéssica Talita Zagonel*

**MUDANÇAS NO CLIMA E A DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL FUTURA DE *Mimosa scabrella* BENTH  
Influência das mudanças climáticas na bracinga**

*Autores: Mariéle Alves Ferrer da Silva, Pedro Higuchi, Ana Carolina da Silva*

**REGISTRO DE FRUGIVORIA EM FURÃO-PEQUENO (*GALICTIS CUJA*) NO BRASIL: Frugivoria por  
*Galictis cuja***

*Autores: Artur Schmitt, Mario Arthur Favretto*

**EFEITO DA PULVERIZAÇÃO FOLIAR DE NUTRIENTES NO MANEJO FITOSSANITÁRIO E NA  
PRODUTIVIDADE DE CEBOLA: Manejo fitossanitário e produtividade de cebola**

*Autores: Paulo Antonio de Souza Gonçalves, Edivânio Rodrigues de Araújo, Claudinei Kurtz, Leandro Delalibera Geremias, Cristiano Mora*

**EFEITO DAS CINZAS DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E BAMBU SOBRE QUALIDADE DE  
FIBROCIMENTOS EXTRUDADOS**

*Autores: Mateus Alexandre da Silva, Alan Pereira Vilela, Tony Matheus Carvalho Eugênio, Danilo Wisky Silva, Rafael Farinassi Mendes*

**OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS  
PRODUZIDOS COM RESÍDUOS AGROENERGÉTICOS (BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR, AMIDO  
DE MILHO E GLICEROL)**

*Autores: Roberta Samara Barros Nunes, Alexandre Albuquerque do Nascimento, Juan Carlos Valdés Serra*

**POTENCIAL FITOSSANITÁRIO DE SEMENTES DE CÁRTAMO ARMAZENADAS EM DIFERENTES  
CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO E PERÍODOS**

*Autores: Janine Farias Menegaes, Rogério Antônio Bellé, Ubirajara Russi Nunes*

**BIOFERTILIZANTE DE ESTERCO BOVINO NA INDUÇÃO DE MECANISMOS DE DEFESA À  
*MELOIDOGYNE INCOGNITA* NA CULTURA DA SOJA**

*Autores: Jessica Brasau da Silva, Juliana Santos Batista Oliveira, Camila Jorge B. Ferreira, Antônio Jussie Da Silva Solino, Kátia R. F. Schwan-Estrada*

**PERFORMANCE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES ON *NEOLEUCINODES ELEGANTALIS*  
(GUENÉE) (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE)**

*Autores: Dirceu Pratissoli, ALIXELHE PACHECO DAMASCENA, Débora Melo Ferreira Frago, José Romário de Carvalho, Amanda Carlos Túler, Luana Viana Faria, Luis Moreira de Araujo Junior*

**GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ARAUCÁRIA SUBMETIDAS A DIFERENTES CONDIÇÕES  
HÍDRICAS DE ARMAZENAMENTO**

*Autores: Daniele Fátima Balhuk, Rogério Antonio Krupek*

**MICRORGANISMOS NO SEDIMENTO DE MARGENS OPOSTAS DO ESTUÁRIO DO RIO COREAÚ  
EM CAMOCIM/CE**

*Autores: Adelaide Sampaio Oliveira, Jardielen Chaves Sousa, Antonio Lucas Rocha Santos, Renatta Santos Oliveira, Dionéia Evangelista Cesar, Edmo Montes Rodrigues*

**RECURSOS NATURAIS: CONCEPÇÕES E PRÁTICAS NO AMBIENTE ESCOLAR**

*Autores: Édson dos Santos Pereira, Rogério Rodrigues Faria, Tatiane do Nascimento Lima*

**RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA DESINFECÇÃO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE PAPEL**

*Autores: Karoline Mello Millek, Jeanette Beber Souza, Carlos Magno de Sousa Vidal*

**ANÁLISE DE AGRUPAMENTO BASEADO EM CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LEGUMINOSAS DE VÁRZEA COM FINS TAXONÔMICOS**

*Autores: Rubiene Neto Soares, Ronaldo Oliveira dos Santos, Robson Borges de Lima, Breno Marques da Silva e Silva*

**PROPORÇÕES DE CAMA DE AVIÁRIO NA FORMULAÇÃO DE SUBSTRATO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MELANCIA**

*Autores: Ivan Carlos Chiapinotto, Cristiano Nunes Nesi, Matheus Santin Padilha, Leandro do Prado Wildner, Dirceu Júnior Ferri, Paulo Roberto Ficagna, Carolina Riviera Duarte Maluche Baretta*