

ISSN

# OMNIA EXATAS

Revista Científica das Faculdades Adamantinenses Integradas

2009



**Fique perto**





**Fique perto**

**FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS**

**RUA 9 DE JULHO, 730 - FONE/FAX: (18) 3502-7080**

**ADAMANTINA - SP - BRASIL - 17800-000**

**site: [www.fai.com.br/portal/pesquisa](http://www.fai.com.br/portal/pesquisa)**

**e-mail: [omnia@fai.com.br](mailto:omnia@fai.com.br)**

**2009**

**OMNIA EXATAS - FAI - Faculdades Adamantinenses Integradas**

**Edições Omnia, v. 2, n.1, Janeiro/Junho 2009**

**ISSN**



Esta obra está protegida pela Lei. Não pode ser reproduzida, no todo ou em parte, qualquer que seja o modo utilizado, incluindo fotocópia e xerocópia, sem prévia autorização dos autores.

Qualquer transgressão à Lei dos Direitos de Autoria será passível de procedimento judicial.

# OMNIA EXATAS

Revista Científica das Faculdades Adamantinenses Integradas

2009

**Diretor da FAI:** Prof. Dr. Roldão Simione

**Vice-Diretor da FAI:** Prof. Dr. Jurandir Savi

**Editor:** Prof. Dr. Márcio Cardim

**Editor Assistente:** Prof. Dr. Délcio Cardim

**Editoração Eletrônica:** Fabrício Lopes

**Capa:** Fabrício Lopes

## CONSELHO EDITORIAL

### MEMBROS

Prof. Dr. Alexandre Teixeira de Souza

Prof. Dr. Délcio Cardim

Prof. Dr. Éder Antonio Giglioti

Prof. Dr. Enio Garbeline

Prof. Dr. José Carlos Cavichioli

Prof. Dr. Márcio Cardim

Prof. Dr. Wendel Cleber Soares

# Sumário

<b>AVALIAÇÃO DO MOMENTO DE APLICAÇÃO DE ETEPHON SOBRE A QUALIDADE E MATURAÇÃO DOS FRUTOS DE CAFÉ C.V. MUNDO NOVO</b> <i>EVALUATION OF THE APPLICATION TIME OF ETEPHON ABOUT THE QUALITY OF FRUIT MATURATION OF C.V. MUNDO NOVO COFFEE</i> Fernando Takayuki Nakayama; Enes Furlani Junior; Wander Luis Barbosa Borges; Samuel Ferrari	7
<b>VARIABILIDADE ESPACIAL DA INFESTAÇÃO DA BROCA NA CANA-DE-AÇÚCAR (DIATRAEA SACCHARALIS)</b> <i>VARIABILIDADE ESPACIAL DA INFESTAÇÃO DA BROCA NA CANA-DE-AÇÚCAR (DIATRAEA SACCHARALIS)</i> Fernando Henrique Rodrigues dos Santos; Délcio Cardim; Márcio Cardim	16
<b>PRODUÇÃO DE BRACHIARIA BRIZANTHA SOB DOSES CRESCENTES DE FÓSFORO</b> <i>PRODUCTION OF BRACHIARIA BRIZANTHA UNDER PHOSPHORUS RATES</i> Cleiton Gredson Sabin Benett, Katiane Santiago Silva; Oscar Mitsuo Yamashita; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho, Cássia Maria de Paula Garcia; Fernando Takayuki Nakayama; Salatiér Buzetti	25
<b>INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA: UTILIZANDO O SOFTWARE CABRI-GÉOMÈTRE II</b> <i>COMPUTING IN THE TEACHING OF MATHEMATICS: USING THE SOFTWARE CABRI-GÉOMÈTRE II</i> Dhiéssica Juventino; Simone Leite Andrade	33
<b>UMA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DAS N RAINHAS ATRAVÉS DE ALGORITMOS GENÉTICOS</b> <i>A SOLUTION OF N-QUEENS PROBLEM BY GENETIC ALGORITHMS</i> Eliane Vendramini de Oliveira	41
<b>SEMENTES DE ALGODOEIRO SUBMETIDAS A TRATAMENTO COM REGULADOR DE CRESCIMENTO</b> <i>COTTON SEEDS SUBMITTED TO TREATMENT WITH GROWTH REGULATOR</i> Samuel Ferrari; Edson Ricardo de Andrade Júnior; Enes Furlani Junior; Fernando Takayuki Nakayama; João Vitor Ferrari	47