



Fique perto

FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS

RUA 9 DE JULHO, 730/40 - FONE/FAX: (18) 3502-7010

ADAMANTINA - SP - BRASIL - 17800-000

site: www.fai.com.br/portal

e-mail: fai@fai.com.br

omnia@fai.com.br

2008

OMNIA EXATAS - FAI - Faculdades Adamantinenses Integradas

Edições Omnia, v. 1, n. 2, 1-62, Julho/Dezembro 2008

Tiragem: 500 exemplares

ISSN: 1983-2559



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

2008

Diretor da FAI: Prof. Dr. Roldão Simione

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

Editor: Prof. Dr. Márcio 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. Fábio César Ferreira

Prof. Dr. João Roberto Sartori Moreno

Prof. Dr. José Carlos Cavichioli

Prof. Dr. Wendel Cleber Soares

REVISÃO

Português

Prof^{ta} Neusa Maria Pais

Sumário

Introdução a teoria wavelet

Introduction the wavelet theory

Wendel Cleber Soares; Marco Aparecido Queiroz Duarte

8

Sobre a segmentação de imagens de fibras musculares com o uso de GVF-Snakes

About the image segmentation of muscular fibres with use of GVF-Snakes

Alexandre Fioravante de Siqueira; Messias Meneguette Junior

14

Avaliação de custos e lucratividade da uva de mesa cv. Itália, na região noroeste paulista

Evaluation of the costs and profitability of table grape cv. Italy, in the northwest region, Sao Paulo state

Samuel Ferrari; Maria Aparecida Anselmo Tarsitano; Fernando Takayuki Nakayama

19

Avaliação do custo de implantação de coberturas vegetais para plantio direto de algodão

Evaluation of the cost of deployment of cover plants for crop cotton in the no-tillage system

Fernando T. Nakayama; Enes F. Junior; Maria A. Anselmo Tarsitano; João V. Ferrari; Flávio H. Kaneko

28

Suplementação protéica de novilhos mestiços em pastagem de brachiaria decumbens no período da seca

Protein supplementation of crossbred steers in brachiaria decumbens grazing lands during drought

Augusto Zonta; Márcia Cristina de Mello Zonta; Ivo Francisco de Andrade

33

Análise ambiental da microbacia hidrográfica do córrego Taipús, município de Adamantina-SP

Environmental analyze of the micro basin of the streamlet Taipús, town Adamantina-SP

Marcos Wanderlei Suriani; Izabel Castanha Gil; Ronalton Evandro Machado

37

Contabilidade e Sustentabilidade Ambiental

Accounting and Environmental Sustainability

Jurandir Savi

44

Modelagem de um Sistema Informação na Área da Saúde Pública em UML

Modeling of an Information System in the Public Health Area in UML

Míriam Regina Bordinhon Pegorari; Juliana de Rezende; Tiago Pereira da Silva

50

A presença de aflatoxina na alimentação animal e sua importância na saúde pública

The presence of aflatoxin in animal feed and its importance for public health

Augusto Zonta; Acyr Wanderley de P. Freitas; Denilson Burkert; Márcia C. de Mello Zonta; Jailson Lara Fagundes

56