

# OMNIA SAÚDE

1ª Edição - 2004





FAI - FACULDADES ADAMANTINENSES INTEGRADAS

RUA 9 DE JULHO, 730/40 - FONE/FAX: (18) 3522-1002

ADAMANTINA - SP - Brasil - 17800-000

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

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

[omnia@fai.com.br](mailto:omnia@fai.com.br)

**2004**

OMNIA SAÚDE - FAI - Faculdades Adamantinenses Integradas. Adamantina:  
Edições Omnia, v. 1, p 106, 2004.

**Tiragem:** 500 exemplares

**ISSN:** 1806-6763



---

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 SAÚDE

I Edição - 2004

**Diretor da FAI:** Prof. Dr. Gilson João Parisoto  
**Vice-diretor da FAI:** Prof. Dr. Marcos Martinelli  
**Editor:** Prof. Dr. Bruno Soerensen  
**Editor Assistente:** Prof. Dr. Rubens Galdino da Silva  
**Jornalista:** Sérgio Barbosa – MTb No. 16.772/SP  
**Planejamento e Projeto Gráfico:** Anderson Flávio Piovesan  
**Assessoria Editorial:** Prof<sup>a</sup>. Ms. Cássia Regina de Avelar Gomes  
**Capa:** Agência Experimental de Publicidade e Propaganda da FAI - Agepp  
**Diagramação:** Anderson Flávio Piovesan

## CONSELHO EDITORIAL

**Presidente:** Prof. Dr. Bruno Soerensen  
**Secretária:** Prof<sup>a</sup>. Ms. Cássia Regina de Avelar Gomes

## MEMBROS

**Prof. Dr. Gilson João Parisoto - FAI**  
**Prof. Dr. Neoclair Molina - FAI**  
**Prof. Dr. Gildo Matheus - FAI**  
**Prof. Dr. Gilson Machado D'Antonio - FAI**  
**Prof. Dr. Paulo Edson Bombonatti - FAI**  
**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Tereza Giroto Mateus - FAI**  
**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Rogéria P. Saez Duarte - FAI**  
**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Zuleice Viana da Silveira - FAI**  
**Prof. Dr. Ariovaldo Antônio Martins - FAI**  
**Prof. Dr. Olympio Correa de Mendonça - FAI**  
**Prof. Dr. Francisco Carlos de Francisco - FAI**

## CONSELHO CONSULTIVO

**Prof. Dr. Ricardo Veronesi - Prof. Emérito da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo**  
**Prof. Dr. Luis Rachid Trabulsi - Prof. Titular aposentado da Escola Paulista de Medicina de São Paulo e da Universidade de São Paulo**  
**Prof. Dr. Eduardo de Bastos Santos - Prof. Titular da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul**  
**Prof. Dr. João Palermo Neto - Prof. Titular da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de São Paulo**  
**Prof. Dr. Arary da Cruz Tiriba - Prof. Titular aposentado da Escola Paulista de Medicina**  
**Prof. Dr. Rubens Augusto Brazil Silvado - Prof. Titular da Faculdade de Medicina de Marília**  
**Prof. Dr. Valdeir Fagundes Queiroz - Prof. Titular da Faculdade de Medicina de Marília**

## REVISÃO

**Prof. Márcio Castro**



<b>Apresentação</b> .....	06
---------------------------	----

## TRABALHOS ORIGINAIS

<b>Avaliação de metais pesados: Cádmio (Cd), Chumbo (Pb), Zinco (Zn) e Níquel (Ni) em cabelos humanos</b> .....	07
---	----

*Heavy metals evaluation in human hair: Cadmium (Cd), Lead (Pb), Nickel (Ni) and Zinc (Zn)*

Rogéria Saez Duarte

<b>O uso de imunossupressores como teste de determinação da normalidade de animais de laboratório</b> .....	18
---	----

*The immunosuppression use as a normaly determination of laboratory animals*

Bruno Soerensen - Cássia Regina de Avelar Gomes

<b>Comportamento funcional ventilatório em pacientes submetidos a lobectomia</b> .....	21
--	----

*Functional ventilation behavior in patients submitted to lobectomy*

Fernanda Figueirôa Sanches - Cíntia Carla Mattos Barros Rigonato

<b>Evolução da dengue no Estado de São Paulo/Brasil</b> .....	29
---	----

*The dengue evolution at São Paulo State/Brazil*

Márcio Cardim - Osmar Barbosa Zaia - Marisa Furtado Mozini - Délcio Cardim

<b>Avaliação nutricional de cortadores de cana e a relação do índice de massa corporal (IMC) e a relação cintura/quadril (RCQ)</b> .....	36
--	----

*Sugar cane cutters nutritional evaluation and the relation of the corporal mass index (IMC) and the waist/hip relation (RCQ)*

Cássia Regina de Avelar Gomes - Solange Aparecida Forato Araújo - Neide Aparecida Trevizan Carrilho - Lucíola Bagotini

<b>Fungos isolados de vegetais relacionados com moléstias infecto-contagiosas na região de Araçatuba (SP – Brasil)</b> .....	47
--	----

*Vegetables isolated fungus related to infectious diseases in Araçatuba (SP – Brazil)*

Gilson Machado D'Antonio - Mario Spessoto Junior

<b>Consumo alimentar da população de cortadores de cana na região da nova alta paulista – São Paulo/Brasil</b> .....	52
--	----

*Alimentary concumption of the sugar cane cutters population in “nova alta paulista” region - São Paulo/Brazil*

Cássia Regina de Avelar Gomes - Mariana Monzane Teixeira Fortes - Neide Aparecida Trevizan Carrilho - Lucíola Bagotini

<b>Perfil Antropométrico de acadêmicos de Educação Física</b> .....	60
---	----

*Antropometric profile of the physical education academics course*

Mara Sílvia F. Marconato-Paglioni, Manoel Osmar Seabra Júnior,  
Fabiana Aparecida de Queiroz - Fernanda Cubateli - Jovani Garcia

## REVISÕES DE LITERATURA

### **Design para a ergonomia: questões normativas e legais** ----- 68

*An ergonomic design: normative and legal matters*

Neide Aparecida Trevizan Carrilho - Luis Fernando Giroto

### **A Educação Ambiental e os Comitês de bacias Hidrográficas: realidade e perspectivas.São Paulo/Brasil** ----- 73

*Environmental education and the Hydrographic Basins' Committees: reality and perspectives. Sao Paulo/Brazil*

Rogério Menezes de Mello - Giuliano Marcon - Maria Cecília Focesi Pelicioni

Jurandir Savi - Rogério Buchala - Reinaldo de Oliveira Nocchi - Luciana Pranzetti Barreira

### **Considerações sobre neoplasias malignas, com ênfase para o câncer bucal** ----- 82

*Considerations about maligns neoplasm with emphasis on oral cancer*

Gildo Matheus

## RELATOS DE CASO

### **A utilização do laser de baixa potência de 830nm e 685nm no tratamento de úlceras venosas** ----- 95

*The low potence laser usage of 830 nm and 685 nm on veined ulcers treatment*

Luís Ferreira Monteiro Neto - Marcos Tadeu T. Pacheco - Marcos Antônio Pereira Brito

Alessandro Colares Sales - Ana Cláudia de Souza Costa - Eduardo Luís Albieri

### **Os efeitos do laser de baixa potência de 830 nm nas lesões nervosas traumáticas** ----- 99

*The low potence laser effects of 830nm on traumatic nervous lesions*

Luís Ferreira Monteiro Neto - Marcos Tadeu T. Pacheco - Marcos Antônio Pereira Brito

Evandro Emanuel Sauro - Alessandro Colares Sales - Cristiano Manoel