

# CADERNOS DO IME

## Série Informática

Publicação semestral, com circulação em junho e dezembro, do Instituto de Matemática e Estatística (IME), da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

**Nival Nunes de Almeida**  
Reitor

**Ronaldo Martins Lauria**  
Vice-Reitor

**Antonio Carlos Moreira da Rocha**  
Diretor do Centro de Tecnologia e Ciência

**Mariluci Ferreira Portes**  
Diretora do Instituto de Matemática e Estatística

**Ana Cristina da Mota Cordeiro**  
Vice- Diretora do Instituto de Matemática e Estatística

**Normalização, divulgação e distribuição:**

Biblioteca do Centro de Ciências de Tecnologia A (CTC/A) da rede Sirius de Biblioteca da UERJ – [ctca@uerj.br](mailto:ctca@uerj.br)

**Corpo Editorial:**

Alexandre Sztajnberg e Maria Clícia Stelling de Castro

**Correspondência:**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Instituto de Matemática e Estatística  
Rua São Francisco Xavier, 524 - Pavilhão Reitor João Lyra Filho- 6º andar  
Maracanã  
20550-900 – Rio de Janeiro, RJ

Telefax: 21 2587-7212  
e-mail: [ime@ime.uerj.br](mailto:ime@ime.uerj.br)  
[www.ime.uerj.br](http://www.ime.uerj.br)

Os artigos enviados para publicação deverão ser inéditos, com exceção de resumos ou teses, são de responsabilidade de seus autores, e não refletem, necessariamente, a opinião do IME. Sua reprodução é livre, em qualquer outro veículo de comunicação, desde que citada a fonte.

**Produção:**

Editores: Alexandre Sztajnberg e Maria Clicia Stelling de Castro  
Contato: cadernos\_inf@ime.uej.br

Julho de 2007  
ISSN 1413-9014

# CADERNOS DO IME

## Série Informática : 23

---

<b>Uma Rede Neuronal Para Diagnósticos em Pneumologia</b>	7
Flavio da Silva Nery, Roseli S. Wedemann, Helio R. de Siqueira	
<b>AprendEAD: Ambiente para Educação à Distância Apoiado em Agentes</b>	13
Teresa Cristina Dantas, Gustavo Espose Soares, Rosa Maria E. M. Costa, Vera Maria Werneck, Maria Clícia Stelling Castro	
<b>Anotações Semânticas em Serviços Web para Aprendizagem Colaborativa</b>	21
Andreia Miranda Luna, Neide dos Santos	

---