

# CADERNOS DO IME

## Série Informática

### Volume 30

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

**Ricardo Vieirals de Castro**  
Reitor

**Maria Christina Paixão Maioli**  
Vice-Reitora

**Maria Georgina Muniz Washington**  
Diretora do Centro de Tecnologia e Ciência

**Sergio Luiz Silva**  
Diretor do Instituto de Matemática e Estatística

**Geraldo Magela da Silva**  
Vice-Diretor 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

**Organização do volume 30:**  
Guilherme Lucio Abelha Mota  
Antônio de Pádua Albuquerque Oliveira

**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, sala 6019 B  
Maracanã - 20550-900 – Rio de Janeiro, RJ

**Telefax:** +55 21 2334-0144

**e-mail:** ime@ime.uerj.br

**site:** 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 e editoração gráficas:**  
Guilherme Lucio Abelha Mota  
Antônio de Pádua Albuquerque Oliveira

Organizadores:

**Guilherme Lucio Abelha Mota**

**Antônio de Pádua Albuquerque Oliveira**

Contato: [cadernos\\_inf@ime.uej.br](mailto:cadernos_inf@ime.uej.br)

---

# CADERNOS DO IME

## Série Informática

### Volume 30

Dezembro 2010

ISSN 1413-9014

---

<b>Predição de Prescrição Médica Eletrônica: Análise de um Sistema Especialista</b>	4
Édson das Neves Oliveira, Patrícia Kayser Vargas Mangan	
<b>Utilizando <i>Design Patterns</i> GoF no Apoio ao Desenvolvimento de um Framework Java</b>	13
Marcelo Torres de Albuquerque, Alexandre Rojas, Paulo Cezar M. Ribeiro	
<b>Pesquisa de Fatores que Influenciam na Melhoria de Processo de Software em Empresas do Estado de Santa Catarina</b>	28
Pablo Schoeffel, Fabiane Barreto Vavassori Benitti	
<b>Utilizando <i>SoaML</i> para Modelagem e Geração de Código de Serviços em uma Abordagem SOA</b>	38
Thaíssa Diirr, Leonardo Guerreiro Azevedo, Flávio Faria, Flávia Santoro, Fernanda Baião	

---