



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Dezembro 2013
ISSN 1413-9014
E-ISSN 2317-2193

CADERNOS DO IME

Série Informática

Volume 36

Especial de Projetos Finais

Aplicativo Didático para a Árvore Binária Range Tree	7
João Paulo Ribeiro Erthal, Thiago Gomes Carneiro, Guilherme L. A. Mota, Paulo E. D. Pinto	
Um Sistema de Mensagens Parametrizável e Seguro para SmartPhones e Tablets iOS	21
Carlos Guilherme Bezerra Aguiar Bechtlinger, Marco Antonio D'Alessandro Costa, Alexandre Sztajnberg	

CADERNOS DO IME

Série Informática

Volume 36

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

Paulo Roberto Volpato Dias
Vice-Reitor

Maria Georgina Muniz Washington
Diretora do Centro de Tecnologia e Ciência

Geraldo Magela da Silva
Diretor do Instituto de Matemática e Estatística

Pedro Antonio Sarubbi
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 e Edição do Volume 36:
Alexandre Sztajnberg
Fabiano de Souza Oliveira

Correspondência:
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto de Matemática e Estatística
Editores do Cadernos do IME - Série Informática
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: cadernos_inf@ime.uerj.br
site: <http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/cadinf/>

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 gráfica:
Alexandre Sztajnberg
Fabiano de Souza Oliveira

Organizadores:

Alexandre Sztajnberg

Fabiano de Souza Oliveira

Contato: cadernos_inf@ime.uej.br

Dezembro 2013
ISSN 1413-9014
E-ISSN 2317-2193

CADERNOS DO IME

Série Informática

Volume 36

Especial de Projetos Finais

Aplicativo Didático para a Árvore Binária Range Tree 7
João Paulo Ribeiro Erthal, Thiago Gomes Carneiro,
Guilherme L. A. Mota, Paulo E. D. Pinto

Um Sistema de Mensagens Parametrizável e Seguro para SmartPhones e Tablets iOS 21
Carlos Guilherme Bezerra Aguiar Bechtinger, Marco Antonio
D'Alessandro Costa, Alexandre Sztajnberg
