

# Apresentação

---

No 32º volume dos Cadernos do IME – Série Informática, foram aprovados três artigos.

O primeiro artigo é intitulado “Autenticação Automática de Assinaturas Online: Investigando Alternativas de Representação”, de Cassia da Silva, Guilherme Mota, Alexandre Sztajnberg do Programa de Pós-Graduação em Ciências Computacionais do Instituto de Matemática e Estatística da UERJ. e Aruquia Peixoto, professora substituta do Instituto de Matemática e Estatística da UERJ.. Este artigo apresenta um estudo abrangente de algumas técnicas e algoritmos utilizados em sistemas de reconhecimento de assinaturas, com destaque para o Dynamic Time Warping, utilizado para alinhar e medir a dissimilaridade entre duas assinaturas. Cada etapa do estudo foi avaliada utilizando um processo de autenticação implementado no Matlab, considerando o método online para captura de assinaturas.

O artigo seguinte “Um Plano de Testes para Apoiar o Processo de Avaliação de Acessibilidade de uma Página Web segundo as WCAG 2.0” de Leonardo L. Nardi, Carolina C. Sacramento e Maria Alice S. Brito do Departamento de Informática e Ciência da Computação do Instituto de Matemática e Estatística da UERJ descreve uma avaliação de acessibilidade de páginas e sítios na Web com a definição detalhada de um plano de testes com base nos critérios de sucesso das WCAG 2.0.

O terceiro e último artigo “Building Intentional Models Using the ERi\*c Method” de Antonio de Padua Albuquerque Oliveira do Departamento de Informática e Ciência da Computação do Instituto de Matemática e Estatística da UERJ e Julio Cesar Sampaio do Prado Leite do Departamento de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) apresenta o método ERi\*c mostrando sua potencialidade através exemplos para suportar a re-engenharia de requisitos.

Esperamos que a leitura do Volume 32 dos Cadernos do IME – Série Informática seja proveitosa e útil aos pesquisadores e alunos da área de computação. Renovamos o convite aos pesquisadores para enviarem suas contribuições para os próximos números dos Cadernos do IME – Série Informática, para mantermos o mesmo padrão de qualidade obtido na presente edição.

Dezembro de 2011

Vera Maria Benjamim Werneck e Antônio de Pádua Albuquerque Oliveira  
**Organizadores do volume 32**

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

---