

Apresentação

No 31º volume dos Cadernos do IME – Série Informática, estamos publicando três artigos. O primeiro artigo, intitulado “Groups Acessíveis: Utopia ou Vencer Barreiras” de autoria de Simone Bacellar Leal Ferreira e Cláudia Simões Pinto da Cunha Lima do Departamento de Informática Aplicada da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Denis Silva da Silveira do Departamento de Ciências Administrativas da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e Ricardo Rodrigues Nunes do Departamento de Engenharias da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Portugal. Este artigo discute sobre a interação colaborativa de grupos apresentando uma pesquisa sobre acessibilidade aplicada a deficientes visuais.

Essa pesquisa avaliou os sistemas GoogleGroups e YahooGroups.

O artigo seguinte "Um Sistema para Localização em Tempo Real de Terminais Wi-Fi em Ambientes Indoor" de Bitter A. G. Cruz do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Lisandro Lovisolo e Rafael S. Campos do Programa de Pós-Graduação em Eletrônica da Faculdade de Engenharia da UERJ e Alexandre Sztajnberg do Instituto de Matemática e Estatística e do Programa de Pós-Graduação em Eletrônica da Faculdade de Engenharia da UERJ. Este artigo descreve a proposta de um sistema de localização em tempo real baseado em redes Wi-Fi, considerando sinais de RF (rádio frequência) de pontos de acesso para o cadastro das localizações.

O último trabalho intitulado “Computação em Nuvem para Gerenciamento de Rede de Ensino” de Daniel Ferreira de Oliveira, Tarcísio Antonio Valentim Junior e Neide dos Santos do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Este artigo apresenta conceitos de computação em nuvem e discute este paradigma no contexto de um sistema de gerenciamento de rede de ensino como apresenta um exemplo de criação de uma nuvem usando o Eucalyptus.

Esperamos que a leitura do Volume 31 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.

Junho de 2011

Vera Maria Benjamim Werneck e Antônio de Pádua Albuquerque Oliveira
Organizadores do volume 31

cadernos_inf@ime.uerj.br
