

Apresentação

O 14º volume do Cadernos do IME – Série Informática apresenta 7 artigos submetidos por professores do Departamento de Informática e Ciência da Computação da UERJ, individualmente ou em colaboração com seus orientados e colaboradores.

Os três primeiros artigos são de áreas base de ciências da computação. Alexandre Sztajnberg e Orlando Loques apresentam uma *Avaliação de desempenho de conectores de software*, indicando os gargalos na comunicação de objetos distribuídos. Em *Semântica das Mensagens que Constituem as Interfaces dos Três Principais Elementos da Meta Arquitetura Alana*, Maria Alice Brito, Alfredo Menezes e outros, apresentam detalhes da Meta-Arquitetura Alana, concebida para oferecer suporte a aplicações que demandem o uso de sistemas transacionais baseados em mensagens assíncronas. Um *Tutorial sobre Redes de Sensores*, por Marluce R. Pereira, Cláudio L. de Amorim e Maria Clícia Stelling de Castro, apresenta um *survey* abrangente sobre este tema.

Daniele Guimarães Alves, Tathiane Dutra Cabral e Rosa Maria Esteves M. da Costa apresentam o artigo *Ambientes Virtuais para Educação a Distância: uma estrutura de classificação e análise de casos*, onde são examinadas e classificadas as principais abordagens sobre o assunto.

Uma *Abordagem Sistêmica para Modelagem da Gestão do Transporte sob o Enfoque da Qualidade do Serviço* é apresentada e discutida por Alexandre Rojas e Danielle Datz.

Os dois últimos artigos são relacionados com a Web. O primeiro, *Uma Abordagem de Avaliação de Qualidade de Aplicações Web*, por Edson Andrade de Moraes e Vera Maria Benjamim Werneck, apresenta parâmetros para a avaliação da qualidade para aplicações baseadas nas tecnologias relacionadas com a Web. No segundo, Tatiane Domingos Dias e Neide Santos, introduzem e examinam os conceitos de Web Semântica em *Web Semântica: Conceitos Básicos e Tecnologias Associadas*.

Estamos amadurecendo a idéia de introduzir um corpo avaliador para a nossa revista. O objetivo principal é melhorar a qualidade do material publicado e, adicionalmente, ampliar a importância da mesma para o público interno e externo. Neste sentido, qualquer sugestão é bem-vinda.

Gostaríamos também de ressaltar a importância de se manter o material submetido dentro das normas estabelecidas para publicação. Além de uniformizar a identidade visual da publicação, minimiza o trabalho dos editores.

Esperamos que os professores continuem contribuindo para os próximos números dos Cadernos do IME – Série Informática mantendo o mesmo empenho e padrão de qualidade obtidos na presente edição.

Alexandre Sztajnberg e Maria Clícia Stelling de Castro

Editores

cadernos_inf@ime.uerj.br