

## Editorial

Este número da Revista de Informática Teórica e Aplicada (RITA) tem significado especial. Ele constitui-se em um marco importante nesta caminhada que empreendemos há 20 anos. Durante este período, muitos pesquisadores trabalharam para construir a história da RITA como foi relatado no primeiro número deste ano. A RITA surgiu a partir de uma idéia germinada no Programa de Pós-Graduação em Computação da UFRGS iniciado um projeto de grande valor acadêmico: produzir um periódico científico nacional de alta qualidade e regularidade. A partir de 2004, incrementamos os esforços para aumentar a visibilidade da RITA. Nestas duas décadas a tecnologia e a cultura de acesso às Revistas mudaram; a Biblioteca Digital da CAPES abriu uma nova perspectiva de acesso digital sendo que os estudantes e pesquisadores em Ciência da Computação desenvolveram uma nova cultura de acesso a estes recursos.

A partir de 2010 publicaremos três números de forma exclusivamente digital, tendo em vista a tendência mundial que indica que os periódicos eletrônicos são os mais acessados e lidos pela comunidade acadêmica. Conforme o registro de acesso às nossas páginas, tivemos 25.288 acessos na versão eletrônica no ano de 2009. No entanto, grande parte do trabalho administrativo era orientado para as tarefas de edição física da Revista.

A publicação digital atenderá uma necessidade dos autores e leitores, permitindo que todos os esforços sejam dirigidos para a revisão, interação com os autores e publicação imediata dos artigos aceitos. A partir deste número, concluímos as revisões dos artigos submetidos pelo sistema JEMS da SBC e passamos a trabalhar exclusivamente com o sistema SEER de submissão, revisão, editoração e publicação eletrônica do IBICT. Todo conteúdo da RITA está disponível pelo protocolo OAI em: <http://www.seer.ufrgs.br/index.php/rita/oai> permitindo o acesso livre e a ampla indexação de seu conteúdo.

No segundo número de 2009 estamos publicando os artigos aceitos como posters e demonstrações da *28th International Conference on Conceptual Modeling (ER-2009)*, realizada em Gramado de 9 a 12 de novembro de 2009, a versão estendida do melhor artigo do Workshop de Manutenção de Software Moderna, realizado em 2009, junto ao Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, além de um tutorial e artigos regulares.

Estes artigos ilustram que a RITA vem cumprindo de forma efetiva sua função de divulgar resultados relevantes de pesquisa, sempre considerando critérios acadêmicos vinculados à excelência. Esperamos que a versão eletrônica da RITA venha prover mais agilidade e acessibilidade aos resultados científicos publicados pela revista, em benefício de seus autores e leitores.

Porto Alegre, dezembro de 2009

Luis C. Lamb  
José Palazzo M. De Oliveira  
Lisandro Z. Granville  
Instituto de Informática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS, Brasil