

# INFOCOMP

**Journal of Computer Science**

**VOLUME 5 - NUMBER 2 - June 2006**

|  |    |
|--|----|
| Shape-Based Visual Query Rewriting.....  | 01 |
| Georges Chalhoub, Richard Chbeir, Kokou Yetongnon  |    |
| Moving Business Rules from System Models to Business Rules Repository.....   | 11 |
| Olegas Vasilecas, Evaldas Lebedys  |    |
| Motion Capture for the Masses.....   | 18 |
| Joshua A. Staples, Timothy A. Davis  |    |
| Mastermind is NP-Complete.....   | 25 |
| Jeff Stuckman, Guo-Qiang Zhang   |    |
| Asynchronous Backtracking with temporary and fixed links: A New Hybrid Member in the ABT Family.....   | 29 |
| Ionel Muscalagiu, Popa Horia-Emil, Manuela Panoiu  |    |
| Operating System Process Management and the Effect on Maintenance: A Comparison of Linux, FreeBSD, and Darwin.....                                   | 38 |
| Liguó Yu   |    |
| Assessment of WWW-Based Ranking Systems for Smaller Web Sites.....   | 45 |
| Ola Ångren   |    |
| Aplicação das Políticas de Balanceamento de Carga do Tree Load Balancing Algorithm em Simulações.....  | 56 |
| Evandro Raphaloski, Maria S. V. de Paiva   |    |
| <i>Programa Computacional para Simulação em Irrigação por Sulcos.....</i>  | 66 |
| Márcio A. V. Boas, Vera M. Rodrigues, Sílvio C. Sampaio  |    |
| Desenvolvimento de um Sistema Hipermédia Educacional aplicado à Anatomia Veterinária.....  | 73 |
| Rodrigo N. França, Estevão D. de Oliveira, João C. de R. Júnior, Daniel C. Gomes, Bruno Z. Loiacono, Luciano da S. Alonso, Henrique R. A. de Resende |    |
| Qualidade da Medição de Intensidade de Sinal nas Comunicações de uma Rede de Sensores Sem Fios: uma Abordagem da Camada Física.....                  | 83 |
| João C. Giacomin, Flávio H. Vasconcelos  |    |

INFOCOMP

VOLUME 5 - N. 2 - June 2006



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS