



# Revista de Ciências da Computação

nº 3, 2008

## **Revista de Ciências da Computação**

ISSN 1646-6330 (publicação em papel)

ISSN 2182-1801 (publicação electrónica)

indexado no RCAAP, Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

indexado na B-ON, Biblioteca de Conhecimento On-line

### **Política Editorial**

Ciências da Computação é a revista científica da Universidade Aberta, com âmbito multidisciplinar, intervindo em áreas como: Fundamentos e Linguagens de Programação, Análise de Sistemas e Sistemas de Informação, Inteligência Artificial e Sistemas de Apoio à Decisão e Redes e Multimédia.

A política editorial é publicar artigos originais e de elevada qualidade, garantindo aos autores uma rápida resposta relativamente aos trabalhos submetidos. Pretende-se ver publicados trabalhos de alunos do 1º, 2º e 3º ciclo do Ensino Superior, bem como de Investigadores. Está prevista a publicação de 1 número por ano. Os artigos serão objecto de pelo menos duas revisões anónimas.

### **Editorial nº 3**

É com enorme satisfação que apresentamos, no início de 2009, o mais recente número da Revista de Ciências da Computação. As nossas primeiras palavras devem ser de agradecimento aos autores e membros do conselho editorial.

Neste terceiro número, oferece-se ao leitor uma diversidade temática que se concentra nas áreas da Inteligência Artificial, da Extração de Conhecimentos de Dados e na teoria das Ciências da Computação.

i) Neste volume a Extração de Conhecimentos de Dados é coberta por três artigos: a avaliação de grupos de utilizadores de cartões de crédito, a descoberta de padrões sequenciais utilizando representações com árvores e a descrição de um caso de estudo de “business intelligence” no suporte a decisões sobre comunicações.

ii) Contempla-se a área da Inteligência Artificial um artigo sobre um sistema de regras que controla questionários on-line.

iii) Na área da teoria das Ciências da Computação, é apresentado também um artigo sobre a forma mais económica de representar números.

Este ano foi ainda, criada uma nova secção de artigos curtos, com menos de 4.000 palavras, que aborda a problemática da legibilidade de artigos científicos.

Para 2009, pretendemos ver publicada a versão em papel dos números anteriores. Entretanto, convidam-se os autores a submeter trabalhos originais em língua portuguesa ou inglesa para o nº 4 da Revista das Ciências da Computação da Universidade Aberta até meados de Setembro 2009, que será dedicado especialmente às Tecnologias de Apoio ao EaD.

**Director**

Alexandre Cerveira (Univ.Aberta)

**Editores**

Luís Cavique (Univ.Aberta)

José Coelho (Univ.Aberta)

Vitor Rocio (Univ.Aberta)

**Conselho Editorial**

Adérito Marcos (Univ.Aberta)

Artur Pimenta Alves (FE-UP, INESC Porto)

Ana Moreira (FCT-UNL)

Armando Mendes (Univ.Açores)

António Serrano (Univ.Évora)

Carlos Luz (EST-IPS)

Fernando Bação (ISEGI-UNL)

Gaël Dias (Univ. Beira Interior)

Gonçalo Xufre Silva (ISEL-IPL)

Helder Coelho (FC-UL)

Henrique Mamede (Univ.Aberta)

Inês Lynce (IST-UTL, INESC)

João Gama (LIAAD-INESC Porto)

João Moura-Pires (FCT-UNL)

José Bidarra (Univ.Aberta)

Leonilde Reis (ESCE-IPS)

Luís Correia (FC-UL)

Manuel Filipe Santos (Univ. Minho)

Manuel João Pereira (Univ.Católica)

Margarida Cardoso (ISCTE)

Mário Edmundo (Univ.Aberta)

Matthias Funk (Univ.Açores)

Nuno Marques (FCT-UNL, Univ.Aberta)

Orlando Gomes (ISCAL-IPL)

Paulo Cortez (Univ.Minho)

Paulo Shirley (Univ.Aberta)

Paulo Urbano (FC-UL)

Pedro Isaías (Univ.Aberta)

Pedro Medeiros (FCT-UNL)

Pedro Pimenta (Univ.Minho)

Vitor Cardoso (Univ.Aberta)

Victor Lobo (Escola Naval, ISEGI)

**Revisão de Texto**

Carlos Castilho Pais (Univ.Aberta)

Jaime Remédios (Univ.Aberta)

### **Índice RCC nº 3 (2008)**

1. “Evaluation of Clusters of Credit Cards Holders” de Cristina M. S. G. Martins e Margarida G. M. S. Cardoso
2. “Descoberta de Padrões Sequenciais Utilizando Árvores Orientadas” de Luís Cavique e José Silva Coelho
3. “Business Intelligence no Suporte a Decisões sobre Comunicações: Descrição de um Caso” de Armando B. Mendes, Paulo Jorge Alfaro e Aires Ferreira
4. “Advantages of Using Rules in Online SURVEYS” de Paulo Urbano e David Rodrigues
5. “Zero Displacement Ternary Number System: the most economical way of representing numbers” de Fernando Lobo Pimentel
6. “Legibilidade de Artigos Científicos: Análise de Dados da RCC” de Luís Cavique