



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 Extracção de Conhecimentos de Dados e na teoria das Ciências da Computação.

i) Neste volume a Extracção 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