



UNIVERSIDADE
AbERTA
www.univ-ab.pt

Revista de Ciências da Computação

2011, nº6

Revista de Ciências da Computação

ISSN 1646-6330 (publicação em papel)

ISSN 2182-1801 (publicação electrónica)

<http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/course/view.php?id=31>

<http://lead.uab.pt/OJS/index.php/RCC/index>

<http://repositorioaberto.univ-ab.pt/>

RCAAP, Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

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 nº6

É com muita satisfação que apresentamos o mais recente número da Revista de Ciências da Computação. As primeiras palavras de agradecimento vão para os autores, para os membros do conselho editorial encarregues das revisões científicas e para os revisores de língua portuguesa e inglesa.

Neste sexto número apresenta um formato ligeiramente diferente. Foram incluídos trabalhos de estudantes do 1º ciclo, apresentados nas Primeiras Jornadas da Licenciatura em Informática e introduzimos uma nova secção com recensões críticas. Oferece-se ao leitor uma grande diversidade temática, que passa pela visualização de informação com o artigo "Relevant Points of Interest: a Visualization Issue" e pelo desenvolvimento de heurísticas híbridas com o artigo "Double-ended nearest and loneliest neighbour – a nearest neighbour heuristic variation for the travelling salesman problem". Os trabalhos dos estudantes abordam a análise de texto no artigo "Armazenamento e Consulta Relacional de Texto: o caso de “Os Lusíadas”" e as bases de dados de clientes no artigo "Database Marketing: Bases de Dados de Clientes". A recensão crítica trata o mais recente livro de Michael Nielsen, "Reinventing Discovery: The New Era of Networked Science".

Entretanto, convidam-se os autores a submeter trabalhos originais em língua portuguesa ou inglesa para o próximo número da Revista das Ciências da Computação da Universidade Aberta.

Luís Cavique
maio 2012

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, INESCPorto)

Ana Moreira (FCT-UNL)

Ana Paula Cláudio (FC-UL)

Armando Mendes (Univ.Açores)

António Serrano (Univ.Évora)

Carlos Luz (EST-IPS)

Carlos Pampilim Caldeira (Univ.Évora)

Fernando Bação (ISEGI-UNL)

Gaél 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)

João Rodrigues (Univ. Algarve)

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)

Mário J. Gaspar da Silva (IST)

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

1. Relevant Points of Interest: a Visualization Issue de Ana Paula Cláudio, Maria Beatriz Carmo, Filipe Gil e Margarida Mendes Leal
2. Double-ended nearest and loneliest neighbour – a nearest neighbour heuristic variation for the travelling salesman problem de Fernando Guilherme Silvano Lobo Pimentel
3. Armazenamento e Consulta Relacional de Texto: o caso de “Os Lusíadas” de David Paiva Fernandes
4. Database Marketing: Bases de Dados de Clientes de Luís Carreira
5. Recensão Crítica de Luís Cavique do livro "Reinventing Discovery: The New Era of Networked Science" de Michael Nielsen