



nº 18, 2023

Disponível em: <https://journals.uab.pt/index.php/rcc>
e-ISSN: 2182-1801 | ISSN-L: 1646-6330

Política Editorial

Revista das Ciências da Computação é a revista científica da Universidade Aberta, com âmbito multidisciplinar, intervindo nas áreas de (i) Arquitetura e Redes de Computadores, (ii) Engenharia de Software, (iii) Sistemas de Informação, (iv) Inteligência Artificial e Interação.

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 um número por ano.

Processo de Revisão por Pares

Os artigos submetidos serão avaliados, pelo menos, por dois revisores externos, de forma anónima ('single-blind reviewing'), selecionados por especialidade em relação ao conteúdo dos trabalhos em apreciação.

Política de Acesso Livre

Assumindo como objetivo maior ampliar a visibilidade, a circulação e a difusão do conhecimento de forma responsável e sustentável, a política editorial da UAb estabelece um equilíbrio entre o desenvolvimento da atividade de uma editora comercial e os valores relativos à promoção do acesso aberto ao conhecimento. Será permitido aos autores a disponibilização dos documentos editados pela UAb em repositórios institucionais de acesso aberto em condições a definir nos respetivos contratos, sem prejuízo de se poderem disponibilizar os metadados associados daqueles documentos, desde que seja indicado o sítio da editora. Esta revista oferece acesso livre imediato ao seu conteúdo, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento.

Política de Privacidade

Os nomes e endereços fornecidos nesta revista serão usados exclusivamente para os serviços prestados por esta publicação, não sendo disponibilizados para outras finalidades ou a terceiros.

Taxas de Publicação (publication charges)

Taxas de Submissão do Artigo: Não

Taxas de Processamento do Artigo: Não

Indexada em:

RCAAP - Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

DOAJ - Directory of Open Access Journals

EBSCO - BSCOhost Online Research Databases

REDIB - Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico

Latindex - Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal



Trabalho licenciado com uma Licença [Creative Commons - Atribuição 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Editorial n. 18

Apresentamos o mais recente número da Revista de Ciências da Computação. As primeiras palavras de agradecimento vão para os autores e para os membros do conselho editorial encarregues das revisões.

Os artigos estão organizados por ordem de chegada. O primeiro artigo, trata o tema do desenvolvimento ágil combinado como método SCRUM. O segundo artigo, trata o tema da gestão de serviços de TI nomeadamente o ITSM e o ITIL. O terceiro artigo, estuda a o tema da engenharia de atributos, realizado no âmbito de um mestrado. O quarto artigo, trata da modelação de sistemas de informação de um problema real num clube de basquetebol, realizado no âmbito de um mestrado. O quinto artigo, propõem uma variante do algoritmo A* utilizando processamento paralelo, realizado no âmbito da licenciatura em engenharia informática.

Luís Cavique

Equipa Editorial

Luís Cavique (Universidade Aberta)
Vitor Rocio (Universidade Aberta)
José Coelho (Universidade Aberta)

<https://orcid.org/0000-0002-5590-1493>
<https://orcid.org/0000-0002-3314-898X>
<https://orcid.org/0000-0002-5855-284X>

Conselho Editorial

Adérito Marcos (Universidade Aberta)
Alberto Rodrigues da Silva (IST)
Antonio Tallón-Ballesteros (Uhu, ES)
António L. Goncalves (EST-IPS)
Artur Pimenta Alves (FE-UP)
Ana Cristina Bicharra (U. Rio Janeiro)
Ana Moreira (FCT-UNL)
Ana Paula Cláudio (FC-UL)
Ana Respício (FC-UL)
Armando Mendes (Univ. Açores)
Beatriz Carmo (FC-UL)
Bruno Sousa (CISUC)
Carlos Pampulim Caldeira (Univ. Évora)
Fernando Bação (UNL-IMS)
Graça Gaspar (FC-UL)
Gracinda Carvalho (Universidade Aberta)
Heder Soares Bernardino (UFJF, Brasil)
Hélder Coelho (FC-UL)
Henrique São Mamede (Univ. Aberta)
Inês Lynce (IST-UTL, INESC)
João Gama (LIAAD-INESC Porto)
João Moura-Pires (FCT-UNL)
João M.F. Rodrigues (Univ. Algarve)
João Rosário (ESCS-IPL)
Jorge Morais (Universidade Aberta)
Jorge Santos (Univ. Évora)
José Bidarra (Universidade Aberta)
Leonel Morgado (Universidade Aberta)
Leonilde Reis (ESCE-IPS)
Luís Correia (FC-UL)
Manuel Filipe Santos (Univ. Minho)
Manuel Mouta Lopes (Univ. Aberta)
Margarida Cardoso (ISCTE)
Maria Rosário Bernardo (Univ. Aberta)
Mário Edmundo (FC-UL)
Mário J. Gaspar da Silva (IST)
Mário Negas (Universidade Aberta)
Matthias Funk (Univ. Açores)
Miguel Cavique (Escola Naval)
Nuno C. Marques (FCT-UNL)
Orlando Gomes (ISCAL-IPL)
Paulo Cortez (Univ. Minho)
Paulo Martins (UTAD)

<https://orcid.org/0000-0002-9164-9686>
<https://orcid.org/0000-0002-7900-9846>
<https://orcid.org/0000-0002-9699-1894>
<https://orcid.org/0000-0001-6091-2624>
<https://orcid.org/0000-0002-1757-214X>
<https://orcid.org/0000-0002-3797-5157>
<https://orcid.org/0000-0003-2046-2766>
<https://orcid.org/0000-0002-4594-8087>
<https://orcid.org/0000-0003-2758-7035>
<https://orcid.org/0000-0003-3049-5852>
<https://orcid.org/0000-0002-4768-9517>
<https://orcid.org/0000-0002-5907-5790>
<https://orcid.org/0000-0002-3285-521X>
<https://orcid.org/0000-0002-0834-0275>
<https://orcid.org/0000-0002-3106-0423>
<https://orcid.org/0000-0003-4793-6917>
<https://orcid.org/0000-0003-2012-7802>
<https://orcid.org/0000-0001-7622-8624>
<https://orcid.org/0000-0002-5383-9884>
<https://orcid.org/0000-0003-4868-415X>
<https://orcid.org/0000-0003-3357-1195>
<https://orcid.org/0000-0001-9933-936X>
<https://orcid.org/0000-0002-3562-6025>
<https://orcid.org/0000-0003-2524-8523>
<https://orcid.org/0000-0003-2224-1609>
<https://orcid.org/0000-0003-1000-8252>
<https://orcid.org/0000-0002-2082-5996>
<https://orcid.org/0000-0001-5517-644X>
<https://orcid.org/0000-0002-4398-8384>
<https://orcid.org/0000-0003-2439-1168>
<https://orcid.org/0000-0002-5441-3316>
<https://orcid.org/0000-0003-2435-1449>
<https://orcid.org/0000-0001-6239-7283>
<https://orcid.org/0000-0002-9518-0854>
<https://orcid.org/0000-0002-3350-9271>
<https://orcid.org/0000-0002-5452-6185>
<https://orcid.org/0000-0003-3541-1160>
<https://orcid.org/0000-0001-6478-042X>
<https://orcid.org/0000-0002-9204-7521>
<https://orcid.org/0000-0002-3019-3304>
<https://orcid.org/0000-0002-7251-8736>
<https://orcid.org/0000-0002-7991-2090>
<https://orcid.org/0000-0002-3040-9080>

| | |
|--------------------------------------|---|
| Paulo Pombinho (FC-UL, Univ. Aberta) | https://orcid.org/0000-0001-7583-6791 |
| Paulo Shirley (Universidade Aberta) | https://orcid.org/0000-0001-5525-2457 |
| Paulo Urbano (FC-UL) | https://orcid.org/0000-0001-9764-2189 |
| Pedro Isaías (Universidade Aberta) | https://orcid.org/0000-0003-1194-2127 |
| Pedro Mariano (FC-UL) | https://orcid.org/0000-0003-3813-1009 |
| Pedro Medeiros (FCT-UNL) | https://orcid.org/0000-0002-1004-3843 |
| Pedro Pimenta (Univ. Minho) | https://orcid.org/0000-0002-2104-5094 |
| Raquel Barreira (IP. Setúbal) | https://orcid.org/0000-0002-8326-1593 |
| Reinaldo Bianchi (FEI, SP, Brasil) | https://orcid.org/0000-0001-9097-827X |
| Rosa Vicari (FEI, SP, Brasil) | https://orcid.org/0000-0002-6909-6405 |
| Vítor Cardoso (Universidade Aberta) | https://orcid.org/0000-0002-1311-2787 |
| Victor Lobo (Escola Naval, ISEGI) | https://orcid.org/0000-0002-0149-3367 |

Revisão de texto

Jeffrey Childs (Universidade Aberta) <https://orcid.org/0000-0001-7105-2260>

Indexação e Divulgação

Madalena Carvalho (Universidade Aberta) <https://orcid.org/0000-0003-4288-6025>

Índice

1. "Desenvolvimento ágil com o método SCRUM" de Eduardo Silva, Pedro Batista e Luís Barata, pp. 1-16.
2. "IT Service Management: Conceitos e Processos" de Nuno Bataca, Bruno B. Zarpelão, João M. L. P. Caldeira e Vasco N. G. J. Soares, pp.17-42.
3. "Feature Engineering: Techniques and Applications", de Mariana Teixeira e Luís Cavique, pp. 43-54.
4. "Modeling an Information System for a Basketball Club", de Pedro Rocha e Luís Cavique, pp. 55-66.
5. "Uma proposta de uma variante otimizada do algoritmo A* para sistemas multi-núcleo" de Carlos Pires e Paulo Shirley, pp. 67-88.