



INSTITUTO FEDERAL

Amazonas

Campus Manaus Centro

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas

CDI/Biblioteca Professor Paulo Sarmento

Catálogo *online* de Periódicos de Acesso Aberto de Informática e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Maria Stela de Vasconcelos Nunes de Mello

Diretora Geral do Campus Manaus Centro

Layde Dayelle dos Santos Queiroz

Coordenadora e Organizadora

Bibliotecária – Documentalista

2018

Apresentação

Considerando a confiabilidade da informação disponibilizada pelos periódicos científicos e o apoio ao ensino, pesquisa e extensão que proporcionam, elaborou-se o presente **Catálogo *on line* de Periódicos de Acesso Aberto de Informática e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** com o intuito de contribuir com a geração de conhecimento, dando suporte aos cursos de Informática e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, oferecidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM) no *Campus* Manaus Centro.

Foram elencados periódicos de acesso aberto pertencentes a instituições de ensino e pesquisa do Brasil e outros países, disponíveis para pesquisa e acesso gratuito virtualmente com seus conteúdos em língua portuguesa, inglesa e espanhola em sua maioria.

Os títulos pagos listados estão disponíveis gratuitamente por meio do Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento do Ensino Superior (CAPES), para isto é necessário acessá-los por meio de um computador no IFAM, abrindo previamente a página de periódicos do Portal, após isto basta clicar no título do periódico para ser redirecionado.

A Biblioteca Paulo Sarmiento disponibiliza em seu setor de Pesquisa *On line* computadores para esta finalidade, informe-se e bons estudos!

Informática

Abakós (Journal of Interdisciplinary Studies on Science and Informatics) –
<http://periodicos.pucminas.br/index.php/abakos/>

A revista é uma publicação que conta com a participação, em seu comitê editorial, de docentes dos Programas de Pós-graduação em Informática e de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas). É de responsabilidade do Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI), possui periodicidade semestral e está classificada em 13 áreas distintas pelo Qualis CAPES (Quadriênio 2013-2016), dentre as quais, B1 em Ensino, B2 em Educação e Interdisciplinar, B4 em Engenharias III, B5 em Ciência da Computação, Comunicação e Informação, Engenharias I e Engenharias IV e C em Matemática/ Probabilidade e Estatística.

Journal of Internet Services and Applications –
<https://www.springer.com/computer/communication+networks/journal/13174>

É uma publicação da SBC em parceria com o Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) e o Laboratório Nacional de Redes de Computadores (LARC). É uma revista internacional que publica artigos de alta qualidade científica, abordando teoria e prática, e cobrindo todos os aspectos da arquitetura da Internet, protocolos, serviços e aplicativos.

Journal of Artificial Intelligence Research Journal of Internet Services and Applications –
<https://www.jair.org/index.php/jair>

O Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR) dedica-se divulgação de importantes resultados de pesquisa para a comunidade global de inteligência artificial (IA). O escopo da revista abrange todas as áreas da IA, incluindo agentes e sistemas multiagentes, raciocínio automatizado, processamento e pesquisa de restrições, representação de conhecimento, aprendizado de máquina, linguagem natural, planejamento e programação, robótica e visão e incerteza na IA.

Journal of Software Engineering Research and Development –
<https://jserd.springeropen.com/>

O objetivo é informar os leitores sobre o estado da arte da engenharia de software publicando artigos de alta qualidade que representam resultados de pesquisa e inovações consolidadas em engenharia de software e áreas afins.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação –
<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys>

iSys é uma publicação científica da Comissão Especial de Sistemas de Informação (CESI) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), com o apoio do Programa de Pós- Graduação em Informática (PPGI) do Departamento de Informática Aplicada (DIA) da UNIRIO. A revista publica trabalhos que analisem sistemas de informação sob três perspectivas:

Informática na educação: teoria e prática –
<http://seer.ufrgs.br/index.php/InfEducTeoriaPratica/index>

É um periódico científico editado pelo programa de Pós-Graduação em Informática na

Educação, do Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação-CINTED, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Revista de informática teórica e aplicada – <http://seer.ufrgs.br/rita>

A Revista de Informática Teórica e Aplicada - RITA é editada sob a responsabilidade do Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e visa publicar trabalhos que mostrem o estado da arte e tendências da área de Informática e suas aplicações, servindo também como um fórum para discussões de projetos em desenvolvimento nas universidades e centros de pesquisa.

Cadernos de informática – <http://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica>

A série "Cadernos de Informática" destina-se à divulgação de trabalhos de pesquisa do Instituto de Informática, do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação da UFRGS e de outros eventos científicos em Ciência da Computação. Esta série não está aberta para a submissão de artigos de terceiros.

Comunicações em Informática – <http://www.periodicos.ufpb.br/index.php/cei/index>

Comunicações em Informática (CI) é um periódico da área de Ciências da Computação, vinculado ao Departamento de Informática da Universidade Federal da Paraíba. A revista foi criada no ano de 2017 como um veículo de comunicação de trabalhos desenvolvidos no contexto unidisciplinar da Computação e também multidisciplinar que envolva a área de informática. Assim, a política editorial da CI está aberta às diversas teorias e aplicações da informática, bem como a sua relação com as demais ciências.

Journal of Computer Architecture Education – <https://www2.sbc.org.br/ceacpad/ijcae/>

O *International Journal of Computer Architecture Education* (IJCAE) é o periódico da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho (CEACPAD) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Tem como objetivo principal divulgar trabalhos acadêmicos e científicos da área de Educação em Arquitetura de Computadores.

Biblioteca Digital da Sociedade Brasileira de Computação – <https://sol.sbc.org.br/index.php/indice>

A SBC-OpenLib (SOL) é uma biblioteca digital mantida pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Seu acervo contém anais de eventos, journals e livros de visibilidade internacional que concentram a produção científica resultante de pesquisas e discussões na área da Computação e afins.

Anais da Jornada de Atualização em Informática na Educação – <http://milanesa.ime.usp.br/rbie/index.php/pie/index>

Publicação periódica dos materiais dos minicursos do Congresso Brasileiro de Informática na Educação organizado pela Comissão Especial em Informática na Educação (CEIE) da Sociedade Brasileira de Computação.

Journal of the Brazilian Computer Society (JBCS) –
<https://www.springer.com/computer/journal/13173>

É uma revista internacional, que atua como fórum na divulgação de publicações inovadoras na área da ciência da computação e assuntos relacionados. Seu objetivo é publicar artigos originais de pesquisa de qualidade, servindo como um meio de estimular e difundir a pesquisa em todos os campos da ciência da computação. desenvolvimento, gestão e infraestrutura. Além das submissões para as chamadas temáticas (ou edições especiais), a iSys também recebe submissões em fluxo contínuo. Para as submissões, os autores devem observar as políticas e informações relacionadas à submissão.

Revista Brasileira de Computação Aplicada –
<http://seer.upf.br/index.php/rbca>

A Revista Brasileira de Computação Aplicada - RBCA é editada sob a responsabilidade do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA) do Instituto de Ciências Exatas e Geociências da Universidade Passo Fundo, e visa divulgar a produção científica nacional nas áreas de computação aplicada à agricultura, saúde, engenharias

Informática na Educação: teoria & prática –
<https://seer.ufrgs.br/InfEducTeoriaPratica>

A Informática na Educação: teoria & prática é um periódico científico editado pelo programa de Pós-Graduação em Informática na Educação, do Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação-CINTED, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Publicam-se dois números anualmente com artigos, pesquisas, relatos sobre trabalhos em andamento, resumos de teses e resenhas.

e demais áreas que necessitem da Computação como ferramenta para solucionar seus problemas. A RBCA é uma publicação da UPF Editora.

Revista de Computação e Tecnologia (ReCeT) –
<http://revistas.pucsp.br/index.php/ReCET/index>

A revista visa a publicação de material relativo à área da Ciência da Computação, incluindo o desenvolvimento de aplicações com recursos tecnológicos nas mais diversas ramificações do conhecimento, destacando-se: Tecnologias e Mídias Digitais, Jogos, Sistemas de Informação e Educação a Distância.

SBC Horizontes – <https://horizontes.sbc.org.br/>

A SBC Horizontes é uma revista *online*, publicada e mantida pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) com o objetivo de apoiar a divulgação e popularização do ensino, da ciência e da tecnologia relacionada a Computação no Brasil.

Outros Periódicos na área de Informática e Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Abra o Portal de Periódicos da Capes (periodicos.capes.gov.br) para reconhecer o acesso no IFAM e clique no título do periódico para acessá-lo).

3c On-lineTecnologia	[1078-2192]
3C Tecnología	[2254-4143]
ACM SIGDOC Asterisk Journal of Computer Documentation	[0731-1001]
AAS Open Research	[2515-9321]
Abakós	[2316-9451]
Aceh International Journal of Science and Technology	[2088-9860]
ACM Communications in Computer Algebra	[1932-2232]
ACM Inroads	[2153-2184]
ACM Journal of Computer Documentation	[1527-6805]
ACM Letters on Programming Languages and Systems	[1057-4514]
ACM SIGAda Ada Letters	[1094-3641]
ACM SIGCAPH Computers and the Physically Handicapped	[0163-5727]
ACM SIGecom Exchanges	[1551-9031]
ACM SIGEVolution	[1931-8499]
ACM SIGITE Research in IT	[1944-0278]
ACM Transactions on Computation Theory	[1942-3454]
ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC	[1529-3785]
ACM Transactions on Economics and Computation	[2167-8375]
ACM Transactions on Human-Robot Interaction	[2573-9522]
ACM Transactions on Information and System Security	[1094-9224]
ACM transactions on modeling and performance evaluation of computing systems	[2376-3647]
ACM Transactions on Parallel Computing	[2329-4949]
ACM Transactions on Spatial Algorithms and Systems	[2374-0361]