



INSTITUTO FEDERAL

Amazonas

Campus Manaus Centro

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
CDI/Biblioteca Professor Paulo Sarmento

Catálogo *on line* de Periódicos de Acesso Aberto de Física

Maria Stela de Vasconcelos Nunes de Mello
Diretora Geral do Campus Manaus Centro

Regina Lúcia Azevedo de Albuquerque
Coordenadora

Layde Dayelle dos Santos Queiroz
Bibliotecária – Documentalista
Setor de Periódicos
Organizadora

2017

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 Física** com o intuito de contribuir com a geração de conhecimento, dando suporte ao curso de Licenciatura em Física oferecido 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!

Física

Caderno Brasileiro de Ensino de Física – <https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica>

O Caderno Brasileiro de Ensino de Física é uma publicação quadrimestral, arbitrada, indexada, de circulação nacional, voltado prioritariamente para os cursos de formação de professores de Física.

Revista Brasileira de Ensino de Física – <http://www.sbfisica.org.br/rbef/>

A Revista Brasileira de Ensino de Física - RBEF - é uma publicação de acesso livre da Sociedade Brasileira de Física (SBF) voltada à melhoria do ensino de Física em todos os níveis de escolarização. Publica artigos sobre aspectos teóricos e experimentais de Física, materiais e métodos instrucionais, desenvolvimento de currículo, pesquisa em ensino, história e filosofia da Física, política educacional e outros temas pertinentes e de interesse da comunidade engajada no ensino e pesquisa em Física.

Revista de Física Aplicada e Instrumentação – <http://www.sbfisica.org.br/rfai/>

A revista faz parte da Sociedade Brasileira de Física e publica artigos acerca da aplicação da Física e seus instrumentos.

Física na Escola – <http://www1.fisica.org.br/fne/>

A Física na Escola (FnE) é uma revista de formação e divulgação de informação sobre a Física e o seu ensino, com ênfase na sala de aula. Tem como foco o diálogo com os professores do Ensino Médio e de todos aqueles que se interessam em contribuir para a melhoria do Ensino de Física.

Brazilian Journal of Physics (Revista Brasileira de Física) –

<http://www.sbfisica.org.br/bjp/>

A Revista Brasileira de Física é uma publicação da Sociedade Brasileira de Física desde 1971. Sua equipe editorial inclui físicos do Brasil e outros países.

Gazeta de Física – <http://www.spf.pt/magazines/gfis>

Revista da Sociedade Portuguesa de Física.

Physical Review Physics Education Research – <http://journals.aps.org/prper/>

A revista publica pesquisas e experimentos relacionados ao ensino e aprendizado de Física.

Revista Investigações em Ensino de Ciências –

<https://www.if.ufrgs.br/cref/ojs/index.php/ienci/index>

A Investigações em Ensino de Ciências (IENCI) é uma revista internacional de publicação quadrimestral, indexada, voltada exclusivamente para a pesquisa na área de ensino/aprendizagem de ciências (Física, Química, Biologia ou Ciências Naturais, quando enfocadas de maneira integrada).

Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências –

<http://www.portal.fae.ufmg.br/seer/index.php/ensaio/>

Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências é publicação do CECIMIG - Centro de Ensino de Ciências e Matemática - órgão de pesquisa e extensão no ensino de ciências da Faculdade de Educação da UFMG e do Programa de Pós-Graduação em Educação da UFMG

Physicae – <http://www.ifi.unicamp.br/physicae/ojs-2.1.1/index.php/physicae>

Revista da Associação dos Pós Graduandos do Instituto de Física "Gleb Wataghin".

Ciência e Natura – <https://periodicos.ufsm.br/cienciaenatura>

É um periódico editado e publicado pelo Centro de Ciências Naturais e Exatas da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

Educação e Sociedade –

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=01017330&lng=pt&nrm=i

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales -

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_serial&pid=0370-3908&lng=pt&nrm=iso

A Revista da Academia Colombiana de Ciências Exatas, Físicas e Naturais publica artigos científicos sobre biologia, botânica, química, ciências da terra, ecologia, física, história e filosofia da ciência, matemática, química, zoologia e outras áreas.

Revista Mexicana de física - <http://rmf.smf.mx/page/>

A Revista Mexicana de Física (Rev. Mex. Fis.) publica artigos originais de interesse para a comunidade científica no campo da física em inglês e espanhol.

Revista Brasileira De Física Médica - <http://www.rbfm.org.br/index.php/rbfm>

É uma publicação editada pela Associação Brasileira de Física Médica (ABFM). Criada em 2005, tem por objetivo publicar trabalhos originais nas áreas de Radioterapia, Medicina Nuclear, Radiologia Diagnóstica, Proteção Radiológica e Dosimetria das Radiações, incluso modalidades correlatas de diagnóstico e terapia com radiações ionizantes e não-ionizantes, além de Ensino e Instrumentação em Física Médica.

Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo –

<http://www.sbvacu.org.br/rbav/index.php/rbav>

A Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo publica artigos originais de pesquisa em todas as áreas, onde a tecnologia e a ciência de vácuo estão relacionadas, direta ou indiretamente. As áreas mais representativas desta revista incluem tecnologia de vácuo, microeletrônica, optoeletrônica, filmes finos, superfícies e interfaces, lasers, caracterização de materiais, metalurgia de vácuo, instrumentação, tecnologia espacial, metrologia e outras.

Polímeros – Ciência e Tecnologia –

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0104-1428&lng=en&nrm=iso

É uma publicação da Associação Brasileira de Polímeros - ABPol (Brazilian Polymer Association), que publica artigos de revisão, originais e comunicações, acerca dos avanços nos conhecimentos acerca dos polímeros e suas tecnologias.

Physics Today - <http://physicstoday.scitation.org/journal/pto>

Physics Today é uma publicação do Instituto Americano de Física (American Institute of Physics), a mais influente revista de física do mundo.

The African Review of Physics - <http://www.aphysrev.org/index.php/aphysrev>

A The African Review of Physics um periódico gratuito, de acesso aberto, on-line, avaliado por pares e publica artigos de revisão, de pesquisa e comunicações em várias áreas da física teórica e experimental.

Atmospheric Chemistry and Physics - [http://link-periodicos-capes-gov-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[2004&url_ctx_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[8&ctx_ver=Z39.88-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=111](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[030403014016&rft.object_portfolio_id=&svc.fulltext=yes](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

Atmospheric Chemistry and Physics (ACP) é um periódico científico internacional dedicado a publicações e investigações acerca da atmosfera terrestre, incluindo a troposfera, estratosfera e mesosfera.

Journal Cybernetics and Physics - [http://link-periodicos-capes-gov-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[2004&url_ctx_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[8&ctx_ver=Z39.88-](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=267](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

[0000000357324&rft.object_portfolio_id=&svc.fulltext=yes](http://link-periodicos-capes-gov-br.ez363.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-)

Journal Cybernetics and Physics é uma publicação da Sociedade Internacional de Física e Controle (IPACS). Inclui pesquisas em Cibernética e Física.

Advances in Mathematical Physics - <https://www.hindawi.com/journals/amp/>

É um periódico de acesso aberto, revisado por pares que publica artigos originais e de revisão na área de Física Matemática.

Revista Ciência e Tecnologia (RCT) - <http://www.revista.unisal.br/sj/index.php/123>

O periódico Revista Ciência e Tecnologia (RCT) tem como objetivo a difusão de pesquisas, estudo e documentos sobre temas associados às áreas de Engenharia, tecnologia e ensino e tem como público alvo toda a comunidade acadêmica e científica: pesquisadores, docentes e estudantes.

Revista de Investigación de Física –

<http://sisbib.unmsm.edu.pe/BibVirtual/publicaciones/fisica/default.htm>

É uma publicação do Instituto de Pesquisa da Faculdade de Ciências Físicas da Universidade Nacional Mayor de São Marcos.

Revista Vértices - <http://essentiaeditora.iff.edu.br/index.php/vertices>

É uma publicação periódica técnico-científica quadrimestral Interdisciplinar do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (IFF), que tem por finalidade publicar artigos originais sobre temas relevantes nas diversas áreas do conhecimento humano, em âmbito nacional ou internacional.

Revista Brasileira de Física Tecnológica Aplicada –

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbfta>

A Revista Brasileira de Física Tecnológica Aplicada (RBFTA) é uma publicação semestral do Grupo de Estudos em Física Aplicada (GESFA) e do Departamento Acadêmico de Física (DAFIS) do Câmpus Ponta Grossa da Universidade Tecnológica Federal do Paraná. A RBFTA aceitará para avaliação apenas trabalhos escritos no formato de artigo e será publicada exclusivamente na versão eletrônica.

Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas –

<http://www.uel.br/portal/frm/frmOpcao.php?opcao=http://www.uel.br/revistas/uel/>

A Revista Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas é uma publicação semestral de divulgação científica e tecnológica vinculada à Universidade Estadual de Londrina. Publica artigos originais e artigos de revisão (tutoriais), voltados às Ciências Exatas e da Terra, Engenharias e Arquitetura e Urbanismo.

Conexões - Ciência E Tecnologia - <http://conexoes.ifce.edu.br/index.php/conexoes>

É uma publicação científica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) que tem como objetivo publicar artigos que contribuam para o estudo de temas interdisciplinares e áreas afins. O periódico recebe contribuições em português e inglês.

Revista Ciência & Saberes – FACEM –

<http://www.facema.edu.br/ojs/index.php/ReOnFacema>

A Faculdade de Ciências e Tecnologia do Maranhão - FACEMA, anuncia que sua Revista Ciência e Saberes está aberta em caráter permanente à submissão de artigos originais, revisões, relatos de casos, resenhas relacionadas às áreas: Ciências da Saúde, Exatas e da Terra, Humanas e Sociais.

Revista Ciências Exatas e Naturais - <http://revistas.unicentro.br/index.php/RECEN/>

Com periodicidade semestral, tem por objetivo divulgar artigos científicos, revisão bibliográfica, notas técnicas nas áreas de ciências exatas e naturais.

Outros Periódicos na área de Física (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)

Título	ISSN
Acoustical Physics	1063-7710
Acoustical Science and Technology	1346-3969
Acoustics research letters online	1529-7853
ACS nano	1936-0851
Acta Biomaterialia	1742-7061
Acta crystallographica. Section A, Foundations of crystallography	0108-7673
Acta crystallographica. Section B, Structural science	0108-7681
Acta crystallographica. Section C, Crystal structure communications	0108-2701
Acta crystallographica. Section D, Biological crystallography	0907-4449

Acta crystallographica. Section E	1600-5368
Acta Crystallographica Section F: Structural Biology and Crystallization Communications	1744-3091
Acta Geophysica	1895-6572
Acta materialia	1359-6454
Acta Mathematica Scientia	0252-9602
Acta Mechanica	0001-5970
Acta Mechanica Sinica(English Series)	0567-7718
Acta metallurgica et materialia	0956-7151
Acta Metallurgica Sinica	1006-7191
Acta physica Polonica. A	0587-4246
Acta Physica Sinica Overseas Edition	1004-423X
Additives for polymers	0306-3747
Adsorption	0929-5607
Adsorption science & technology	0263-6174
Advanced cement based materials	1065-7355
Advanced coatings & surface technology	0896-422X
Advanced functional materials	1616-301X
Advances in Mathematical Physics	1687-9120

Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	2043-6254
Advances in Nonlinear Optics	1687-7276
Advances in Optical Technologies	1687-6393
Advances in optics and photonics	1943-8206
Advances in OptoElectronics	1687-563X
Advances in polymer technology	0730-6679
Advances in Synchrotron Radiation	1793-6179
Advances in theoretical and mathematical physics	1095-0761
African physical reviews	1970-4097
AIP Advances	2158-3226
AIP conference proceedings	0094-243X
Amazônia: revista de educação em ciências e matemáticas	2317-5125
American Ceramic Society bulletin	0002-7812
American journal of hypertension	0895-7061
The American journal of tropical medicine and hygiene	0002-9637
Analysis and Mathematical Physics	1664-2368
Annalen der Physik	0003-3804

Annales de l'Institut Henri Poincaré. Analyse non linéaire	0294-1449
Annales de l'Institut Henri Poincaré D	2308-5827
Annales Geophysicae	0992-7689
Annales Henri Poincaré	1424-0637
Annali dell'Università di Ferrara. Sezione: Museologia scientifica e naturalistica	1824-2707
Annals of nuclear science and engineering	0302-2927
Annals of physics	0003-4916
Annual Reports on the Progress of Chemistry	0365-6217
Annual reports on the progress of chemistry. Section A. Physical and inorganic chemistry	0308-6003
Annual review of condensed matter physics	1947-5454
Annual Review of Fluid Mechanics	0066-4189
Annual review of heat transfer	1049-0787
Annual Review of Materials Research	1531-7331
Annual review of materials science	0084-6600
Annual Review of Nuclear and Particle Science	0163-8998
Annual review of nuclear science	0066-4243
Annual Review of Physical Chemistry	0066-426X

Apeiron (CANADA)	0843-6061
Applied acoustics	0003-682X
Applied clay science	0169-1317
Applied Composite Materials	0929-189X
Applied Geophysics	1672-7975
Applied Magnetic Resonance	0937-9347
Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)	0253-4827
Applied Physics A	0947-8396
Applied Physics B	0946-2171
Applied physics letters	0003-6951
Applied radiation and isotopes	0969-8043
Applied scientific research	0003-6994
Applied spectroscopy	0003-7028
Applied superconductivity	0964-1807
Applied surface science	0169-4332
Applied Technologies and Innovations	1804-1191
Archive for Rational Mechanics and Analysis	0003-9527
Archive of Applied Mechanics	0939-1533

Astronomische Nachrichten	0004-6337
Astronomy and geophysics	1366-8781
Astroparticle physics	0927-6505
Astrophysical Bulletin	1990-3413
CALPHAD	0364-5916
Canadian Journal of Physics	0008-4204
Cancer research	0008-5472
Carbon	0008-6223
Chemical physics	0301-0104
Chemical Physics Letters	0009-2614
Chinese Journal of Chemical Physics	1674-0068
Chinese journal of geophysics	0898-9591
Chinese Optics of Letters	1671-7694
Chinese Physics	1009-1963
Chinese physics B	1674-1056
Chinese Physics Letters	0256-307X
Chinese Physics C	1674-1137
Chinese Science Bulletin	1001-6538

Circuit World	0305-6120
Classical and quantum gravity	0264-9381
Clinical physics and physiological measurement	0143-0815
Comptes rendus. Physique	1631-0705
Current applied physics	1567-1739
Egyptian journal of solids	1012-5566
Electronic journal of mathematical and physical sciences	1538-3318
Electronic journal of theoretical physics	1729-5254
European journal of physics	0143-0807
The European Physical Journal A	1434-6001
The European Physical Journal B	1434-6028
European physical journal. C, Particles and fields	1434-6044
The European Physical Journal D	1434-6060
The European Physical Journal E	1292-8941
The European Physical Journal H	2102-6459
The European Physical Journal Plus	2190-5444
Geofísica internacional	0016-7169
Infrared physics	0020-0891

Infrared physics & technology

1350-4495

Journal of high energy physics

1126-6708

Para acessar mais revistas na área de Física, acesse o Portal de Periódicos da CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br>) a partir de algum computador do IFAM, desta forma você terá acesso livre aos conteúdos.

Para mais informações, consulte a Biblioteca.

The image shows a screenshot of the CAPES Periodicals Portal search interface. The page header includes 'INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS' and 'Perguntas frequentes Contato'. The main heading is 'Buscar periódico' with a subtext '(Selecione uma das opções abaixo para buscar um periódico)'. There are three search tabs: 'Busca avançada', 'Buscar por área do conhecimento', and 'Buscar referências'. The 'Buscar por área do conhecimento' tab is active, showing a dropdown menu for 'Área(s) do conhecimento' with 'Ciências Exatas e da Terra' selected. Below this, a list of subareas is displayed, including 'Física (1173)'. At the bottom, there are 'Enviar' and 'Limpar' buttons. Red arrows point to the search tabs, the 'Área(s) do conhecimento' dropdown, the 'Física (1173)' subarea, and the 'Enviar' button. On the left side, there is a navigation menu with 'BUSCA' and 'INSTITUCIONAL' sections, with 'Buscar periódico' highlighted under 'BUSCA'.