



**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 Engenharia Civil**

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 Engenharia Civil** com o intuito de contribuir com a geração de conhecimento, dando suporte ao curso de Engenharia Civil 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!

## Engenharia Civil

### **ABENGE – REVISTA DE ENSINO EM ENGENHARIA –**

<http://www.abenge.org.br/revista/index.php/abenge/index>

A Revista de Ensino de Engenharia é uma publicação semestral da Associação Brasileira de Educação em Engenharia - ABENGE, destinada à divulgação de trabalhos abordando aspectos didático-pedagógicos, científicos, tecnológicos, profissionais, políticos e administrativos concernentes à educação em engenharia.

### **REVISTA SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA ESTRUTURAL –**

<http://seer.upf.br/index.php/rsae>

Revista da Associação Sul-Americana de Engenharia Estrutural.

### **ACI STRUCTURAL JOURNAL –**

<http://www.concrete.org/publications/acistructuraljournal.aspx>

Aborda temas relacionados à análise do concreto e engenharia estrutural.

### **ACTA SCIENTIARUM TECHNOLOGY –**

<http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciTechnol/index>

A Acta Scientiarum, revista científica da Universidade Estadual de Maringá, publica artigos nas áreas de Engenharia, Geociências, Ciências Ambientais e Arquitetura, entre outras.

### **AMBIENTE CONSTRUÍDO –**

<http://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/issue/archive>

É representada pela ANTAC (Associação Nacional da Tecnologia do Meio Ambiente Construído). Esta é a primeira revista científica neste campo de conhecimento publicada no Brasil.

**ARQTEXTO** - <https://www.ufrgs.br/propar/arqtexto/index.htm>

A revista ARQTEXTO é a publicação semestral do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Arquitetura da UFRGS. Sua missão é contribuir para o desenvolvimento da área de arquitetura através da publicação de artigos científicos inéditos, que constituam contribuições relevantes para o avanço do conhecimento arquitetônico.

### **BIOPROCESS AND BIOSYSTEM ENGINEERING –**

<http://www.springerlink.com/content/1615-7591>

A revista Bioprocess and Biosystem Engineering é um fórum internacional de discussão entre a engenharia e as ciências biológicas para encontrar soluções eficientes no

desenvolvimento e aperfeiçoamento de bioprocessos. A revista enfoca a atenção em abordagens multidisciplinares para o projeto integrativo de bioprocessos.

**BRASIL SUSTENTÁVEL** - <http://cebds.org/comunicacao/revista-brasil-sustentavel/>

A Revista Brasil Sustentável é uma publicação do CEBDS, referente a divulgação de projetos, ações e iniciativas relacionados à sustentabilidade no setor empresarial brasileiro.

**CADERNOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS –**

[http://www.set.eesc.usp.br/cadernos/cadernos\\_det.php%3Fnro=-1.html](http://www.set.eesc.usp.br/cadernos/cadernos_det.php%3Fnro=-1.html)

Revista da Escola de Engenharia de São Carlos divulga produção científica e tecnológica relativa à Engenharia de Estruturas no Brasil. Os Cadernos de Engenharia de Estruturas publicam artigos que envolvem: pesquisa acadêmica, estado-da-arte, estudo de casos e relatórios técnicos relevantes.

**CIÊNCIA & TECNOLOGIA –** <https://www.metodista.br/revistas/revistas-unimep/index.php/cienciatecnologia/index>

A Revista CIÊNCIA&TECNOLOGIA publica semestralmente artigos de pesquisa e reflexões acadêmicas, estudos analíticos e resenhas que contribuam para o desenvolvimento científico nas áreas de Ciências Exatas, Engenharias, Tecnologia, Arquitetura e Urbanismo.

**REVISTA GRANDES CONSTRUÇÕES –**

[http://www.grandesconstrucoes.com.br/br/index.php?option=com\\_conteudo&task=viewEdicao](http://www.grandesconstrucoes.com.br/br/index.php?option=com_conteudo&task=viewEdicao)

Uma revista da Associação Brasileira de Tecnologia para a Construção e Mineração. É possível fazer o download das edições gratuitamente.

**REVISTA MANUTENÇÃO E TECNOLOGIA –**

[http://www.revistamt.com.br/index.php?option=com\\_conteudo&task=viewEdicao](http://www.revistamt.com.br/index.php?option=com_conteudo&task=viewEdicao)

Uma revista da Associação Brasileira de Tecnologia para a Construção e Mineração. É possível fazer o download das edições gratuitamente.

**REVISTA CONCRETO E CONSTRUÇÕES –**

[http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas\\_ibracon/rev\\_construcao/index.html](http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas_ibracon/rev_construcao/index.html)

A revista CONCRETO & Construções é o veículo impresso oficial do IBRACON. De caráter científico, tecnológico e informativo, traz a cada edição artigos, entrevistas, reportagens e matérias em geral de interesse do setor construtivo.

**CONSTRUÇÃO METÁLICA** - <http://www.abcem.org.br/revista-construcao-metalica.php>

Revista da Associação Brasileira de Construção Metálica. É possível fazer o download das edições gratuitamente.

**CONSTRUMANAGER - REVISTA ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO** - <http://www.aecweb.com.br/revista-digital>

É um periódico da e-Construmarket, referência em serviços *on line* e parceira das mais importantes empresas de Arquitetura, Engenharia e Construção do país.

**CONSTRUTORES** - <http://www.revistaconstrutores.com.br/>

A Revista Construtores cobre todos os segmentos da construção civil, imobiliária, engenharia e infraestrutura, lançamentos de mercado e empresas, além de destaques internacionais. Além de trazer entrevistas com empresários, lideranças do setor, grandes contratantes de obras e construtoras, ela conta ainda com reportagens sobre sustentabilidade, bem como as novas tendências e tecnologias em métodos construtivos, materiais, produtos e equipamentos. Acesse gratuitamente uma das melhores referências em Arquitetura e Construção Civil em PDF.

**FUNDAÇÕES E OBRAS GEOTÉCNICAS** - <http://www.revistafundacoes.com.br/>

A revista Fundações & Obras Geotécnicas traz as principais informações do mercado da construção de forma apurada e atualizada.

**HYDRO** - <http://www.arandanet.com.br/revista/hydro>

Dedicada a instalações hidrossanitárias prediais, ao uso industrial da água e tratamento dos efluentes e a sistemas públicos de água e esgoto.

**MATERIALS RESEARCH: REVISTA IBERO-AMERICANA DE MATERIAIS** - [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1516-1439&nrm=iso&rep=&lng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-1439&nrm=iso&rep=&lng=pt)

Publica trabalhos originais em pesquisas experimentais e teóricas, bem como simulações em processamento, estrutura e propriedades dos materiais.

**NOTÍCIAS DA CONSTRUÇÃO** - <http://www.sindusconsp.com.br/revistas/>

Leia em PDF notícias e reportagens sobre Construção Civil, informações sobre cursos e eventos na área.

**REEC – REVISTA ELETRÔNICA DE ENGENHARIA CIVIL** – <http://www.revistas.ufg.br/index.php/reec/index>

A REEC - Revista Eletrônica de Engenharia Civil é uma publicação com periodicidade semestral, compreendendo dois volumes por ano (Dezembro a Junho e Julho a Dezembro) divididos por números. A Revista publica artigos científicos originais e

revisões estruturadas em todas as áreas da engenharia civil, arquitetura e engenharia ambiental com especial ênfase em originalidade e relevância técnica e científica.

**REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DO SOLO –**

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0100-0683/Ing\\_pt/nrm\\_iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-0683/Ing_pt/nrm_iso)

A Revista Brasileira de Ciência do Solo é um periódico de divulgação científico, publicado pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, fundada em 1947, responsável pela divulgação de trabalhos técnico-científicos originais e inéditos de interesse da Ciência do Solo.

**REVISTA DE ENGENHARIA –**

<http://www.brasilengenharia.com/portal/revista/edicoes-anteriores>

Revista do Instituto de Engenharia (IE).

**REVISTA ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE DO MINHO –**

<http://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/5279>

A Revista de Engenharia Civil foi criada em 1995 pelo Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho. Esta revista vem publicando artigos em Português, Espanhol e Inglês.

**REVISTA MATÉRIA -** [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1517-7076&nrm=iso&rep=&lng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1517-7076&nrm=iso&rep=&lng=pt)

Revista Matéria destina-se a publicação de trabalhos científicos originais nas áreas de engenharia metalúrgica, engenharia de materiais, física da matéria condensada, química e áreas afins.

**REVISTA RECUPERAR -** <http://www.recuperar.com.br/>

A Revista RECUPERAR, único informativo no mundo na área de Patologias da Construção, possui seu conteúdo voltado à engenharia civil, como porta de entrada para a matéria de Patologias da Construção nas universidades.

**REVISTA TÉCNICA –**

<https://bc-v2.pressmatrix.com/pt-BR/profiles/fb8080454e27/editions>

A revista do Engenheiro Civil.

**SOLDAGEM E INSPEÇÃO –**

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0104-9224&nrm=iso&rep=&lng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0104-9224&nrm=iso&rep=&lng=pt)

A revista é editada e mantida pela Associação Brasileira da Soldagem (ABS).

**TECNO-LÓGICA** - <http://online.unisc.br/seer/index.php/tecnologica/index>

Atua nas áreas de Química e Física, Engenharias, Arquitetura e Ciências Agrárias. É editada pela Universidade de Santa Cruz do Sul.

**TEORIA E PRÁTICA NA ENGENHARIA CIVIL –**

<http://www.editoradunas.com.br/revistatpec/>

A revista Teoria e Prática na Engenharia Civil é uma publicação da Editora Dunas, tendo por objetivo a divulgação de trabalhos técnicos e científicos nas diversas áreas da Engenharia Civil. Dentro do enfoque da revista, estão incluídos trabalhos nas áreas de estruturas, geotecnia, transportes, recursos hídricos, técnicas construtivas, materiais de construção, poluição ambiental e métodos computacionais aplicados à Engenharia Civil.

**REVISTA INGENIUM –**

<http://www.ordemengenheiros.pt/pt/centro-de-informacao/publicacoes/revista-ingenium/>

Revista da Ordem dos Engenheiros do Brasil.

**REVISTA DE ENGENHARIA CIVIL IMED –**

<https://seer.imed.edu.br/index.php/revistaec>

A Revista de Engenharia Civil IMED é uma publicação semestral em formato eletrônico, de caráter permanente e de responsabilidade da Escola de Engenharia Civil da Faculdade Meridional (IMED), localizada em Passo Fundo - Rio Grande do Sul - Brasil.

**REVISTA STEEL CONSTRUCTION** - [http://www.cbca-](http://www.cbca-acobrasil.org.br/site/biblioteca.php?codProdCategoria=9)

[acobrasil.org.br/site/biblioteca.php?codProdCategoria=9](http://www.cbca-acobrasil.org.br/site/biblioteca.php?codProdCategoria=9)

Revista do CBCA - Centro Brasileiro da Construção em Aço.

**REVISTA DA ESTRUTURA DE AÇO** - <http://www.cbca-acobrasil.org.br/revistacientifica/>

Revista científica do CBCA - Centro Brasileiro da Construção em Aço.

**Outros Periódicos na área de Engenharia Civil** (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)

ACI Materials Journal

0889-325X

ACI Structural Journal

0889-3241

Acoustical Science and Technology	1346-3969
Acoustics research letters online	1529-7853
Acta Geotechnica	1861-1125
Advanced cement based materials	1065-7355
Advanced engineering materials	1438-1656
Advances in Cement Research	0951-7197
Advances in Civil Engineering	1687-8086
Advances in civil engineering materials	2379-1357
Advances in engineering software	0141-1195
Advances in engineering software and workstations	0961-3552
Advances in structural engineering	1369-4332
Air Conditioning, Heating & Refrigeration News	0002-2276
Annales des ponts et chaussées	0152-9668
Applied acoustics	0003-682X
Applied thermal engineering	1359-4311
Architectural Engineering and Design Management	1745-2007
Architectural heritage	1350-7524
Archive of Applied Mechanics	0939-1533



Archnet-IJAR: international journal of architectural research	1994-6961
ASCE-ASME Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering	2376-7642
ASHRAE Journal	0001-2491
ASHRAE Transactions	0001-2505
AudArena stadium ... international guide	1521-1312
Australian journal of civil engineering	1448-8353
Australian journal of structural engineering	1328-7982
Australian Journal Of Water Resources	1324-1583
Automation in construction	0926-5805
The Baltic journal of road and bridge engineering	1822-427X
Bauphysik	0171-5445
Bauregelliste A, Bauregelliste B und Liste C	1862-3077
Bautechnik	0932-8351
Beton- und Stahlbetonbau	0005-9900
Boletín informativo - IMME	0376-723X
Boston College Environmental Affairs Law Review	0190-7034
Bridge design & engineering	1359-7493
Bridge structures	1573-2487

Briefings in real estate finance	1473-1894
<a href="#">Building acoustics</a>	1351-010X
Building and environment	0360-1323
Building Design & Construction	0007-3407
Building science	0007-3628
Building Services Engineering Research & Technology	0143-6244
Building Simulation	1996-3599
Buildings & landscapes	1934-6832
Built Environment Project and Asset Management	2044-124X
Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Construcții. Arhitectură	1224-3884
Bulletin of Earthquake Engineering	1570-761X
Bulletin of Engineering Geology and the Environment	1435-9529
Bulletin of the Seismological Society of America	0037-1106
Cadernos de engenharia de estruturas	1413-9928
Canadian Geotechnical Journal	0008-3674
Canadian Journal of Civil Engineering	0315-1468
Cement and concrete research	0008-8846
Cement, concrete and aggregates	0149-6123

Cement & concrete composites	0958-9465
Civil Engineering	0885-7024
Civil engineering and environmental systems	1028-6608
Civil Engineering Dimension	1979-570X
Engineered Systems	0891-9976
Engineering, Construction and Architectural Management	0969-9988
Engineering failure analysis	1350-6307
Engineering fracture mechanics	0013-7944
Engineering geology	0013-7952
Engineering structures	0141-0296
Environmental Design + Construction	1095-8932
Estonian Journal of Engineering	1736-6038
European journal of housing policy	1461-6718
Informes de la construcción	0020-0883
International Journal of Smart Home	1975-4094
Journal of civil engineering and management	1392-3730
Journal of Civil Structural Health Monitoring	2190-5452
Journal of cold regions engineering	0887-381X

Journal of composites for construction

1090-0268

Journal of computing in civil engineering

0887-3801

Journal of construction engineering and management

0733-9364

**Para acessar mais revistas na área de Engenharia Civil, 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 screenshot shows the CAPES Periodicals Portal search page. The header includes 'INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS' and navigation links for 'Perguntas frequentes' and 'Contato'. The breadcrumb trail reads 'PÁGINA INICIAL > BUSCA > BUSCAR PERIÓDICO'. 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 'Engenharias' selected. A list of sub-areas is displayed, including 'Engenharia Civil (285)'. At the bottom, there are 'Enviar' and 'Limpar' buttons. Red arrows point to the top navigation bar, the search tabs, the 'Área(s) do conhecimento' dropdown, the 'Engenharia Civil' sub-area, and the search buttons.