

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto  
Educação, Informação e Comunicação  
Biblioteconomia e Ciência da Informação



# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

PROFESSORA DOUTORA EDNÉIA SILVA SANTOS ROCHA

# FONTES DE INFORMAÇÃO

As fontes de informação podem ser classificadas em

## Primárias



Eventos científicos; Legislação; Nomes e marcas comerciais; Normas técnicas; Patentes; Periódicos; Artigos periódicos científicos (reportando resultados de pesquisa experimental); Projetos de pesquisa em andamento; Relatórios técnicos; Teses e Dissertações

## Secundárias



Bases de dados; Bibliografias; Catálogos; Dicionários; Enciclopédias; Feiras de exposições; Filmes e vídeo; Fontes históricas; Internet; Livros; Redação técnica; e, metodologia científica

## Terciárias



Bibliografias de bibliografias; Relação de Bibliotecas; Diretórios; Financiamento e fomento à pesquisa; Revisão de Literatura

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

- **Canais informais:**

São aqueles caracterizados “por contatos realizados entre os sujeitos emissores e receptores de informação”, configurando-se em contatos interpessoais.

**Exemplos:** reuniões, trocas de correspondências institucionais/técnicas/científicas, visitas técnicas, etc.

- **Canais formais:**

São aqueles que “veiculam informações já estabelecidas ou comprovadas através de estudos”.

**Exemplos:** documentos institucionais/técnicos/científicos, livros, periódicos científicos, obras de referência, etc.

COSTA (2008)

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

- **Canais semi-formais:**

Configuram-se pelo uso simultâneo dos canais formais e informais.

**Exemplos:** eventos acadêmicos, eventos técnico-científicos e profissionais, desenvolvimento de pesquisas científicas, etc. (utilizando ao mesmo tempo textos, conversa face a face, palestras, mesas-redondas, exposição de trabalhos, livros, periódicos, dentre outros).

- **Canais supra-formais:**

Configuram-se nos mais atuais canais de comunicação, os canais de comunicação eletrônica, ou seja, canais plurais de comunicação científica através do uso das tecnologias da informação e comunicação – TIC's.

**Exemplos:** documentos eletrônicos, livros eletrônicos, periódicos eletrônicos, a própria internet, sites especializados de busca, documentos wiki construídos de maneira livre e compartilhada via internet, bases de dados, bibliotecas digitais, portais de informação científica, trocas de e-mails institucionais/técnicos/científicos, etc.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos

Fluxo de revisão por pares (peer review):

- Cega: quando não há identificação de partes envolvidas;
- Aberta: quando há identificação das partes e conteúdo da avaliação.



# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos

## Acesso restrito

- 18 meses para publicação;
- Lento;
- APCs (article processing charges - taxas de processamento): taxa cobrada por vezes dos autores para que disponibilizem um artigo em acesso aberto em um periódico de acesso aberto ou um periódico híbrido.
- Inacessível (maioria);
- Cessão de direitos.

## Acesso livre

- Gratuito;
- Acessível;
- Não há cessão de direitos;
- *Creative Commons*: licenças que permitem a cópia e compartilhamento com menos restrições que o tradicional "todos direitos reservados", desde que a autoria seja citada.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)



InCites Journal Citation Reports



## CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)



Clique para abrir o site!

### *Scientific Electronic Library Online (SciELO) - Biblioteca Eletrônica Científica Online:*

- Publica online o texto completo dos artigos em acesso aberto;
- Realiza a indexação de periódicos com base em controles de qualidade;
- Mede o desempenho com base em downloads e citações;
- O licenciamento segue o modelo Creative Commons.

Atualmente inclui os seguintes países: África do Sul, Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, Equador, Espanha, México, Paraguai, Peru, Portugal, Uruguai e Venezuela.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)



Clique para abrir o site!

## Directory of Open Access Journals (DOAJ) - Diretório de periódicos de acesso aberto:

- Hospeda uma lista de periódicos de acesso aberto com curadoria da comunidade.
- Conteúdo gratuito, livre de qualquer taxa;
- Revisão por pares ou controle de qualidade editorial.
- Foi lançado na Suécia, com sede no Reino Unido, e possui o inglês como principal idioma.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)

- Sistema Regional de Informação em Linha para Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal;
- Especializado em periódicos científicos produzidos nos países Ibero-americanos;
- Acesso aberto;
- Fruto da cooperação entre diferentes instituições de 23 países;
- Oferece também informação sobre periódicos temáticos sobre a América-latina editados fora da região.



Clique para abrir o site!

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)



Clique para abrir o site!

## "Redalyc"

- Rede de revistas científicas da América Latina e Caribe, Espanha e Portugal;
- Base de dados bibliográfica e de uma biblioteca digital de revistas de acesso aberto;
- Suportado pela Universidade Autónoma do Estado do México com a ajuda de numerosas outras instituições de ensino superior e dos sistemas de informação;
- Gera indicadores bibliométricos sobre o impacto dos periódicos, autores e países incluídos na revista eletrônica da biblioteca.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (publicação)



arXiv.org



Clique para abrir o site!

- Plataformas de periódicos internacionais;
- Possibilidade de APCs;
- Acesso restrito e aberto;
- Disponibilização de métricas;
- Possibilidade de atribuição de DOI gratuito;
- Possibilidade de *Preprints*.

\*Assim como o ISSN, o DOI, *Digital Object Identifier* (Identificador de Objeto Digital), é um padrão de números e letras que identificam publicações.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (indicadores)



Clique para abrir o site!

- O **Qualis, Qualis-Periódicos** ou **Qualis/CAPES**, é um sistema brasileiro de avaliação de periódicos, mantido pela **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)**, que relaciona e classifica os veículos utilizados para a divulgação da produção intelectual dos programas de pós-graduação do tipo *stricto sensu* (mestrado e doutorado), quanto ao âmbito da circulação (local, nacional ou internacional) e à qualidade (A, B, C), por área de avaliação.
- A classificação é atualizada anualmente e, segue os critérios definidos pela CAPES, como número de exemplares circulantes, número de bases de dados em que está indexado, número de instituições que publicam na revista, etc.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (indicadores)



Clique para abrir o site!

- O *SCImago Journal Rank* (indicador SJR) é uma medida da influência científica de periódicos acadêmicos que responde pelo número de citações recebidas por um periódico e pela importância ou prestígio dos periódicos de onde essas citações vêm.
- O SJR de uma revista é um valor numérico que indica o número médio de citações ponderadas recebidas durante um ano, por documento publicado nessa revista durante os três anos anteriores.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (indicadores)

**InCites Journal Citation Reports**

Clique para abrir o site!

- É uma base de dados para avaliar periódicos científicos indexados na Web of Science. Por meio da base é possível analisar o fator de impacto dos periódicos a partir das citações dos artigos. A base permite consultar o Fator de Impacto dos periódicos, além de selecionar e apresentar os títulos mais importantes de cada área.

## CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (*Preprint*)

“um *preprint* é uma versão de um manuscrito antes da avaliação por pares, os quais certificam ou não sua publicação formal em um periódico”

(SPINAK, 2016)

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (*Preprint*)



## CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Artigos (*Preprint*)



Clique para abrir o site!

- Dias para publicação;
- Sem APCs;
- Acessível;
- Preservação de direitos;
- Atribuição de DOI.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Livros



- Produtos gerados a partir de trabalhos de conclusão de curso;
- Aprofundamento de conteúdos;
- Custos;
- Fluxo de publicação lento;
- Preservação/compartilhamento de direitos.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Currículo Lattes



Clique para abrir o site!

Integração de bases de dados de Currículos, de Grupos de pesquisa e de Instituições em um único Sistema de Informações.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Ferramentas acadêmicas

## Google Acadêmico

- Busca de trabalhos científicos em toda a internet;
- Possibilidade de criação de perfil pessoal acadêmico;
- Indicadores de citações acadêmicas.

## Academia.edu

- Rede social acadêmica;
- Possibilidade de criação de perfil pessoal acadêmico com trabalhos publicados ou “no prelo”, currículo e site;
- Possibilidade de criação de debates acadêmicos;
- Indicadores de citações acadêmicas;
- Métricas de interação.

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: Ferramentas acadêmicas

## Scopus

- Rede social acadêmica mais restrita;
- Busca de citações;
- Possibilidade de criação de perfil pessoal acadêmico com os trabalhos indexados na plataforma;
- Indicadores de citações;
- Métricas de interação.

# REFERÊNCIAS

COSTA, Luciana Ferreira da. **Usabilidade do Portal de periódicos da capes**. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação). Universidade Federal da Paraíba, Centro de Ciências Sociais Aplicadas, João Pessoa. 238fls. 2008.

MOURA, Elisângela Alves de *et al.* Comunicação e divulgação científica: vias para publicação/disponibilização da produção acadêmica. **Programa de Competência em Informação**. Mídia digital. Biblioteca Central, Universidade de Brasília, Distrito Federal. 2021.

PEREIRA, Mauricio Gomes. **Artigos científicos**: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.

SPINAK, Ernesto. O que é este tema dos preprints?. **Scielo em Perspectiva**, 22 nov. 2016. Disponível em: <<https://blog.scielo.org/blog/2016/11/22/o-que-e-este-tema-dos-preprints/#.Xz6uE-hKjIV>>. Acesso em: 15 jul. 2020.

TARGINO, Maria das Graças; TORRES, Názia Holanda. Comunicação Científica Além da Ciência. *In*: **Ação midiática**: estudos em Comunicação, Sociedade e Cultura. n. 7. Paraná, 2014. Disponível em: <<https://revistas.ufpr.br/acaomidiatica/article/view/36899/22924>>. Acesso em: 15 jul. 2020.

VALERIO, Palmira Mariconi; PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro. Da comunicação científica à divulgação. *In*: **Transinformação**. v. 2, n. 20, p. 159-169. Campinas, 2008. Disponível em: <<https://www.scielo.br/pdf/tinf/v20n2/04.pdf>>. Acesso em: 15 jul. 2020.