

6º

**SEMINÁRIO DE  
DOCUMENTAÇÃO  
DA AERONÁUTICA**

**16 e 17 OUT 2025**

**Auditório Cel Méd Gallo  
Campus da Universidade  
da Força Aérea (UNIFA)**



**O papel do  
Bibliotecário na  
Ciência Aberta**

**NAIRA SILVEIRA  
16.10.2025**

Avenida Marechal Fontenelle  
Nº 800 - Campo dos Afonsos  
RJ - Rio de Janeiro



# CIÊNCIA

“A ciência busca, essencialmente, desvendar e compreender a natureza e seus fenômenos, através de métodos sistemáticos e seguros” (TARGINO, 2000, p. 2)

TARGINO, M. das G. Comunicação científica: uma revisão de seus elementos básicos. **Informação & Sociedade: Estudos**, [S. l.], v. 10, n. 2, p. 1-27, 2000. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/326>. Acesso em: 9 mar. 2023.

# CIÊNCIA ABERTA

“a ciência aberta é definida como um construto inclusivo que combina vários movimentos e práticas que têm o objetivo de disponibilizar abertamente conhecimento científico multilíngue, torná-lo acessível e reutilizável para todos, aumentar as colaborações científicas e o compartilhamento de informações para o benefício da ciência e da sociedade, e abrir os processos de criação, avaliação e comunicação do conhecimento científico a atores da sociedade, além da comunidade científica tradicional” (UNESCO, 2021, p. 7)

UNESCO. **Recomendação da unesco sobre a ciência aberta**. Brasília: UNESCO, 2021. Disponível em: [https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949\\_por](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_por). Acesso em: 14 mar. 2023.



Quase 15 anos depois da consolidação do Movimento do Acesso Aberto pelo mundo, a América Latina lidera as demais regiões em revistas de acesso irrestrito, além de outras ações que preservam o direito patrimonial dos autores, como as políticas públicas argentina com a promoção do Sistema Nacional de Repositório Digital em 2011, mesmo ano que se estabeleceu a *Red Mexicana de Repositories Institucionales*. No entanto, segundo **Sueli Ferreira**, pesquisadora e professora de biblioteconomia da *Universidade de São Paulo* (USP), **muitas pessoas ainda confundem o acesso aberto apenas como acesso gratuito** ao conteúdo das revistas científicas ou ainda com a existência de periódicos eletrônicos, sendo que na verdade é um posicionamento político muito mais amplo e que atinge a questão dos direitos autorais das publicações e de outras informações científicas.

<https://galoa.com.br/blog/o-acesso-aberto-e-mais-amplo-que-apenas-um-acesso-gratuito-de-revistas-cientificas/>

## Pilares da Ciência Aberta

Watson (2015) apresenta seis pilares da ciência aberta comumente aceitos:

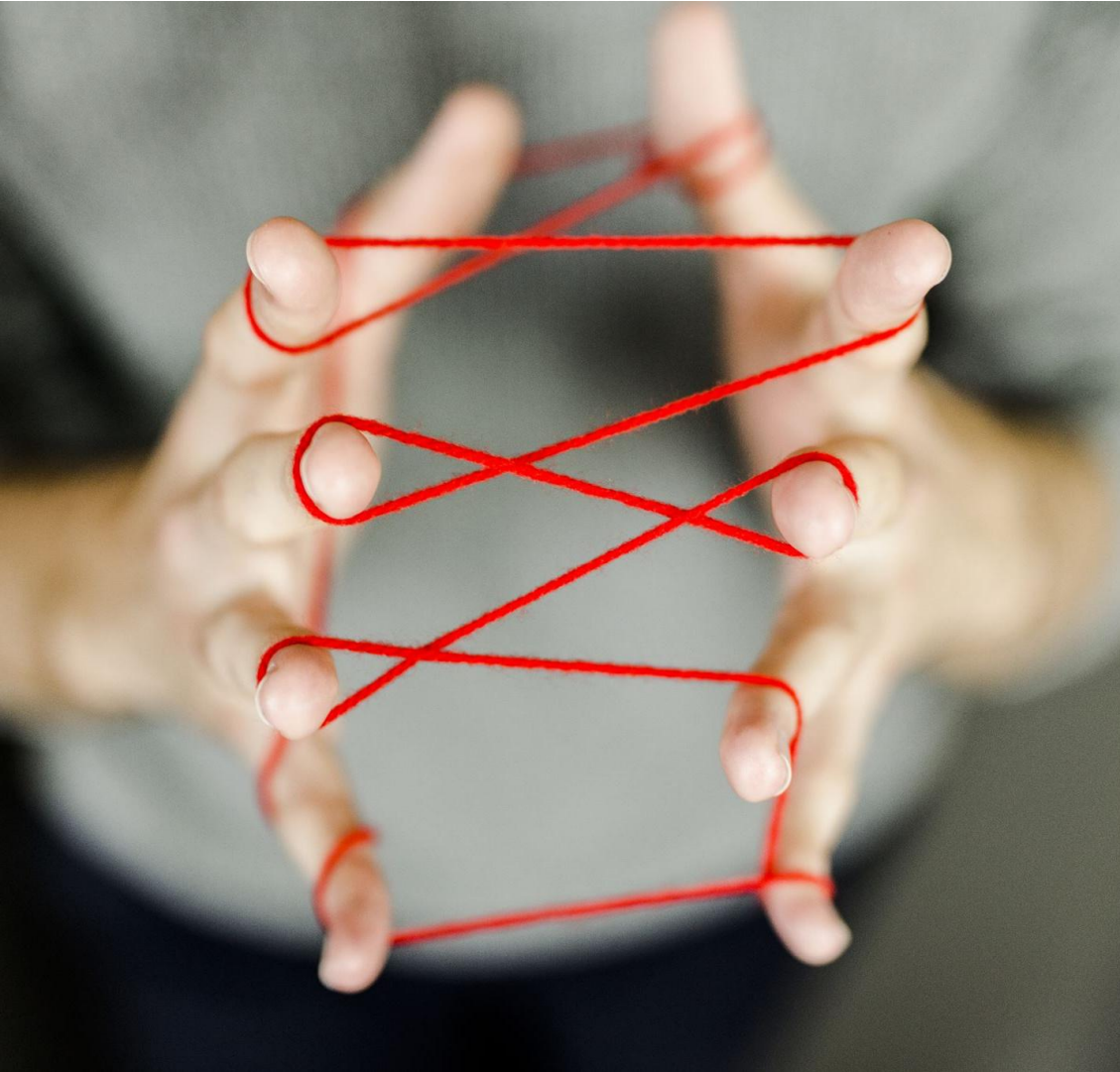
**dados abertos**  
**acesso aberto**  
**metodologia aberta**  
**código aberto**  
**revisão aberta por pares**  
**educação aberta**

WATSON, Mick. When will 'open science' become simply 'science'? **Genome Biology**, v. 16, n. 101, p. 1-3 2015.  
Disponível em: <https://genomebiology.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13059-015-0669-2>. Acesso em: 16 maio 2023.



FIOCRUZ. **Ciência aberta na Fiocruz**. Rio de Janeiro: Fiocruz, [2018?]. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/ciencia-aberta-na-fiocruz>. Acesso em: 9 mar. 2023.





**EXEMPLIFICANDO**

# ACESSO - CONHECIMENTO

PORTAL DE PERIÓDICOS

## COVID-19: editores internacionais liberam acesso gratuito

---

Publicado: Segunda, 23 Março 2020 18:17 , Última Atualização: Segunda, 23 Março 2020 18:17

---

*Durante o período de pandemia do COVID-19, editores internacionais liberam conteúdo gratuito para apoiar o trabalho de pesquisadores*

Editores internacionais com os quais a CAPES mantém contrato, por meio do [Portal de Periódicos](#), liberaram acesso aos seus conteúdos, enquanto durar a pandemia de COVID-19. A ação foi motivada pela situação atual de confinamento e restrição de contato, e pretende apoiar a comunidade de pesquisa no processo de entendimento e minimização do impacto do novo coronavírus.

<https://www.capes.gov.br/36-noticias/10224-covid-19-editores-internacionais-liberam-acesso-gratuito>



## UFPR disponibiliza link com artigos científicos traduzidos sobre Coronavírus

 Superintendência de Comunicação Social  26 de março de 2020 - 8h52



O curso de Medicina do Campus de Toledo da Universidade Federal do Paraná disponibiliza gratuitamente a tradução dos [principais artigos científicos](#) publicados em revistas de renome internacional sobre o Coronavírus. A ação é conduzida por acadêmicos e professores do curso, por meio de um programa de voluntariado acadêmico. O objetivo é disponibilizar a comunidade, e em especial aos profissionais de saúde, informações atualizadas que auxiliem na disseminação de conhecimento sobre o assunto e no enfrentamento da pandemia.

<https://www.ufpr.br/portafulpr/noticias/campus-toledo-disponibiliza-link-com-artigos-cientificos-traduzidos-sobre-coronavirus/>

# PERCURSO CIENTÍFICO

23/03/2020

## Coronavírus: UFRJ desenvolve novo teste para detectar COVID-19

[Assessoria de Imprensa do Gabinete da Reitora  
Saúde  
UFRJ](#)



Pesquisadores do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (Coppe/UFRJ) e do Instituto de Biologia (IB/UFRJ) estão desenvolvendo um novo teste para detectar anticorpos em pessoas com suspeita de COVID-19 de forma mais simples, rápida e barata que o teste de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase), que vem sendo aplicado no momento.

A iniciativa não requer infraestrutura sofisticada para ser realizada e se baseia em uma técnica cerca de quatro vezes mais barata que a empregada no teste de PCR. A tecnologia poderá ser facilmente transferida para reprodução em grande escala em diversos locais.

O novo teste é desenvolvido, conjuntamente, por pesquisadores do Laboratório de Engenharia de Cultivos Celulares (Lecc), da



A pesquisadora Leda Castilho - foto: Reprodução/Coppe/UFRJ

<https://ufrj.br/noticia/2020/03/23/coronavirus-ufrj-desenvolve-novo-teste-para-detectar-covid-19>

# Um pouco da história:

- movimento para se ter acesso às publicações científicas
- biblioteca não conseguiam mais arcar com o pagamento
  - pesquisadores não tinham acesso

Indica o sinal verde dos editores científicos para o **auto arquivamento**, pelos próprios autores, da produção científica em **repositórios institucionais**, de artigos já legitimados pelos pares.

## MOVIMENTO DE ACESSO



Via Verde

Via Dourada

Possibilita o acesso de forma aberta, gratuita e irrestrita aos **artigos de periódicos científicos**, sem restrições de acesso ou uso garantido pelos próprios editores.

## **Tipos de Repositórios mais comuns**

- ❖ Temáticos ou disciplinares:
  - Comunidades científicas
  - Produção intelectual de áreas do conhecimento
- ❖ Institucionais:
  - Produção intelectual de uma instituição
  - Teses e dissertações.

```
graph LR; A[VIA DOURADA] --- B[PURA]; A --- C[HÍBRIDA]
```

VIA  
DOURADA

PURA

Os periódicos oferecem acesso livre na web aos artigos sem restrição de acesso

HÍBRIDA

Periódicos fechados cobram uma taxa extra aos autores (APC - Taxa de Processamento de Artigos = *Article Processing Charges*) para que seu artigo sejam disponibilizados livremente nos sites das revistas

Iniciativa de Acesso  
Aberto de Budapeste  
BOAI – Budapest  
Open Access  
Initiative



## **“2. Sobre o licenciamento e reutilização**

2.1. Recomendamos a licença do *Creative Commons* atribuição (CC-BY) ou uma licença equivalente, como a licença ideal para a publicação, distribuição, uso e reutilização de trabalho acadêmico.”





# Documento mais recente...



UNESCO. **Towards a global consensus on open science:** report on UNESCO's global online consultation on open science. Paris: Unesco, 2020. Disponível em: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000375217.locale=en>. Acesso em: 28 nov. 2021.

Versão em português:  
[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949\\_por](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_por)



Qual a relação entre o  
bibliotecário e a Ciência  
Aberta?

