

3.º ENCONTRO PUBIN

REVISTAS E COMUNICAÇÃO  
CIENTÍFICA PARA A CIÊNCIA ABERTA

# Como o PRC pode ajudar a ultrapassar os desafios da revisão por pares

Eloy Rodrigues

Organização

**FCCN** serviços  
digitais  
fct

**fct** Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



Apoio



# 4 Desafios da RP

- **Qualidade** – Qualidade (muito) variável
- **Capacidade** – Crescente incapacidade para rever todas as publicações produzidas
- **Confiança** – Problemas de qualidade e expectativas exageradas na RP podem comprometer a confiança na ciência/investigação
- **Transparência** – Falta de abertura e transparência do processo

## Organização

**FCCN** serviços  
digitais  
fct

**fct** Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

## Apoio



# Are we all unhappy?

## Authors

I put so much effort into my paper.  
Why does peer review take so long?  
And why are the reviews so poor?

## Readers

How can I trust  
the peer-reviewed literature  
if journals publish so many poor  
papers?

## Reviewers

How can you expect me to perform  
high-quality peer review without  
getting  
any meaningful reward in exchange?

## Editors

Authors, reviewers and readers  
are complaining to me all the time.  
Why do I work so hard  
to keep the system running?

# 3.º ENCONTRO PUBIN

REVISTAS E COMUNICAÇÃO  
CIENTÍFICA PARA A CIÊNCIA ABERTA

(uma parte da)  
Solução



**Publish Review Curate**

## Organização

**FCCN** serviços  
digitais  
fct

**fct** Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

## Apoio



# O que é PRC?

- Publish, Review, Curate é um termo genérico para iniciativas de publicação que se baseiam na tendência crescente de partilha aberta de *preprints*.
- Envolve normalmente comunidades que reveem artigos abertos ou outros resultados de investigação, fornecendo uma avaliação e/ou aprovação do artefacto de investigação.

## Organização

**FCCN** serviços  
digitais  
fct

**fct** Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia

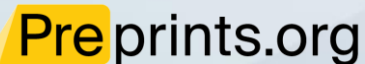


UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

## Apoio



# Adopção de Preprints



THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY



THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES



Disciplinary area	Discipline	Africa	Americas		Asia		Europe				Oceania
			Latin America and the Caribbean	North America	Eastern Asia	Rest of Asia	Eastern Europe	Northern Europe	Southern Europe	Western Europe	
Physical Sciences/ Technology	Built Environment and Design	1%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	1%
	Chemical Sciences	4%	9%	15%	4%	4%	6%	15%	9%	14%	9%
	Earth Sciences	7%	7%	15%	7%	7%	8%	18%	12%	23%	11%
	Engineering	3%	6%	12%	4%	4%	7%	11%	8%	14%	7%
	Environmental Sciences	6%	5%	8%	5%	6%	5%	8%	5%	10%	6%
	Information and Computing Sciences	7%	13%	22%	9%	8%	14%	20%	14%	25%	18%
	Mathematical Sciences	13%	40%	43%	18%	19%	33%	46%	42%	51%	31%
Life and Medical Sciences	Physical Sciences	19%	48%	40%	16%	20%	28%	48%	49%	49%	38%
	Technology	4%	7%	13%	6%	6%	7%	14%	8%	14%	12%
	Agricultural and Veterinary Sciences	5%	4%	6%	5%	4%	4%	7%	3%	7%	6%
	Biological Sciences	9%	7%	13%	7%	8%	6%	16%	8%	15%	11%
	Medical and Health Sciences	8%	5%	5%	6%	5%	4%	7%	4%	7%	6%
Social and Behavioral Sciences	Commerce, Management, Tourism and Services	1%	3%	4%	2%	1%	4%	2%	3%	5%	2%
	Economics	3%	4%	6%	3%	3%	4%	4%	4%	5%	3%
	Education	3%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	5%	2%
	Law and Legal Studies	2%	3%	3%	4%	2%	1%	2%	2%	2%	1%
	Psychology and Cognitive Sciences	6%	6%	8%	7%	7%	7%	11%	6%	12%	8%
	Studies in Human Society	3%	2%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%
Humanities	History and Archaeology	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%
	Language, Communication and Culture	1%	2%	3%	2%	3%	1%	2%	2%	5%	1%
	Philosophy and Religious Studies	3%	2%	2%	3%	2%	5%	2%	3%	4%	2%
	Studies in Creative Arts and Writing	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	1%

### Organização



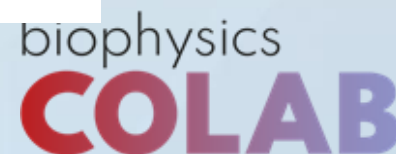
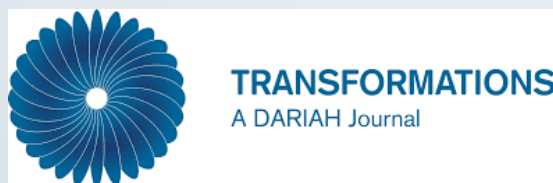
UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

### Apoio



HEALTH SCIENCES  
RESEARCH UNIT  
NURSING  
UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO  
EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ENFERMAGEM

# Plataformas de revisão / PRC



### Organização

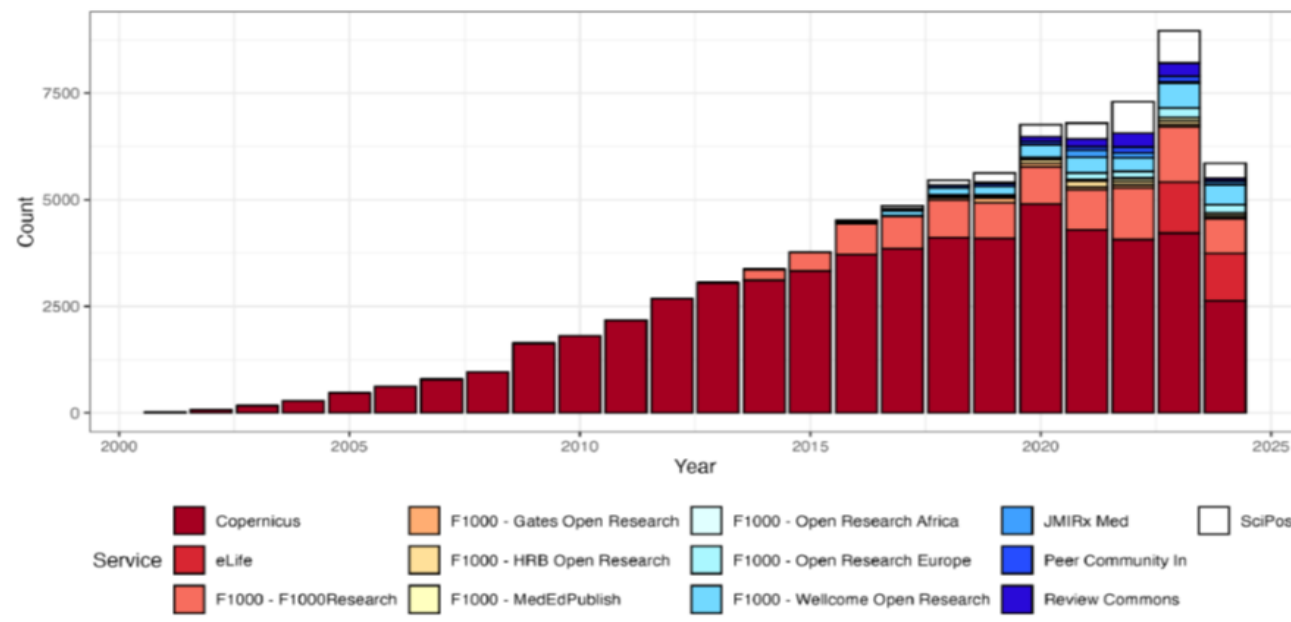


### Apoio



# Adoção do PRC

Figure 1 - Number of Articles Submitted to Publish-Review-Curate Platforms



Corker, K. S., Waltman, L., & Coates, J. A. (2024, October 10). Understanding the Publish-Review-Curate (PRC) Model of Scholarly Communication. <https://doi.org/10.31222/osf.io/h7swt>

Organização



serviços  
digitais  
fct



Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

Apoio



ESCOLA SUPERIOR  
DE ENFERMAGEM  
UNIVERSIDADE D  
COIMBRA



HEALTH SCIENCES  
RESEARCH UNIT  
NURSING  
UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO  
EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ENFERMAGEM

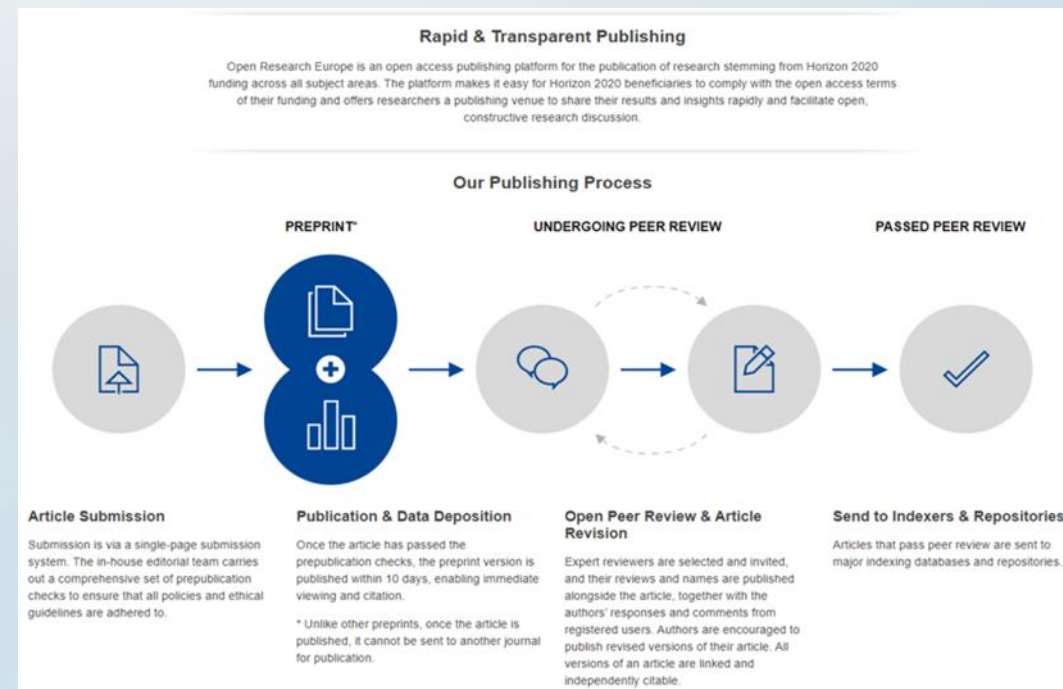
# Open Research Europe usa o modelo PRC

## Terá uma utilização mais ampla a partir do final de 2026



As of January 15, 2025, the following organizations have committed to supporting ORE:

- Austrian Science Fund (FWF)
- The Research Council of Norway (RCN)
- Forte - Swedish Research Council for Health, Working Life and Welfare
- Slovenian Research Agency (ARIS)
- Swedish Research Council (SRC)
- Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT)
- Spanish National Research Council (CSIC)
- German Research Foundation (DFG)
- Formas - Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning
- French National Research Agency (ANR)



### Organização

### Apoio

# As vantagens do PRC

- **Disseminação rápida**
- **Transparência e abertura no processo de revisão**
- **Otimização da limitada capacidade de revisão por pares**
- **Diversidade e flexibilidade (vários modelos e fluxos)**
- **Reconhecimento do contributo da revisão (também útil para a reforma da avaliação)**

## Organização

**FCCN** serviços  
digitais  
fct

**fct** Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

## Apoio



Publish | Review | Curate



# Re-imagining scholarly publishing



We are a group of like-minded organisations and individuals working together to share knowledge and accelerate the adoption of the Publish, Review, Curate (PRC) model of scholarly publishing. In the first six months of 2026, an interim working group is helping to define a “PRC Alliance”, which will act as a convener for the diverse PRC community.

<https://publish-review-curate.org/>

Organização



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

Apoio



HEALTH SCIENCES  
RESEARCH UNIT  
NURSING  
UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO  
EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ENFERMAGEM