

2º Encontro PUBIN

revistas e comunicação científica para a ciência aberta

SciELO Portugal 20 Anos

O Futuro e os desafios

Abel L Packer

Diretor do Programa SciELO, Brasil

Coordenador de Projetos da Fundação de Apoio à Universidade Federal de São Paulo



Ciência Aberta com IDEIA

Impacto, Diversidade, Equidade, Inclusão e Acessibilidade

CAPES, CNPq, FAPESP, FapUNIFESP

Superestrutura - política e programática

Agências de fomento e sistemas de avaliação de pesquisas

- reconhecimento da relevância dos periódicos editados nacionalmente
- capacidade nacional de realizar o ciclo completo de fazer pesquisas
- Coleções SciELO como parte integral dos sistemas nacionais de CTI

Infraestrutura operacional – metodológica, tecnológica e inovação

Modus operandi de Ciência Aberta 

Uso de sistemas e agentes de IA generativa 

SciELO Ética

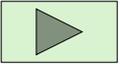
Vida longa à SciELO Portugal

Muito Obrigado !

Inteligência Artificial Generativa

A potencialidade da IA generativa em todas as funções, atividades e decisões do fluxo de produção de artigos indica que sua adoção é ao mesmo tempo natural e um imperativo para a melhor qualificação dos periódicos, dos artigos e das pesquisas

Multilinguismo – espanhol e português como línguas francas de comunicação das pesquisas ibero-americanas

Abordagem em construção: uso de aplicações e agentes de IA no fluxo editorial 

SciELO Brasil ações – coordenação operacional do SciELO

- elaboração de projetos, parcerias,...
- critérios de indexação
- grupos focais de editores, consulta aos editores



Para cada uma das etapas do fluxo de produção de artigos

- Preparação de manuscrito, Submissão, Triagem inicial, Revisão por pares, Editoração, Estruturação e publicação, Curadoria de dados, Indexação e disseminação, Avaliação de desempenho

- Tabela de especificação e resultados esperados do uso de IA:

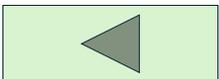
- Funções, objetivos, atividades resultados almejados
- Fatores e critérios de avaliação que orientam a gestão e tomada de decisão
- Potencial para uso de IA na gestão e tomada de decisão
- Gestão responsável

uso

res

ável

ara



Modus Operandi de Ciência Aberta – Critérios de Indexação

Política editorial – declaração de apoio ao modus operandi de ciência aberta e compromisso de alinhamento com as boas práticas. Licença CC-BY

Adoção da publicação contínua e aceitação de submissão de manuscritos

Início do fluxo de comunicação de pesquisa por meio do SciELO Preprints

Avaliação por pares informada: - opção de abertura das identidades dos pareceristas
- publicação dos pareceres junto aos artigos
- publicação do nome do editor responsável no artigo aprovado

Edição de dados de pesquisa: - declaração de disponibilidade dos dados nos artigos
- criação de repositório de dados do periódico
- bibliotecário, editor de dados ...

Uso do Formulário sobre Conformidade com a Ciência Aberta na recepção de manuscrito

SciELO Brasil – Critérios de Indexação - estado de adoção das práticas de Ciência Aberta, janeiro 2025

Critério de Indexação	Todos	Agrárias	Sociais Aplicadas	Biológicas	Engenharias	Exatas e da terra	Saúde	Humanas	Linguística Letras e Artes	Multidisciplinar	Ciências da Vida	Ciências Físicas etc	Humanidades
mediana de artigos - 2023	45	56	35	50	47	46	71	37	36	46	63,5	46	35
-2024	41	52	28	53	47	41	66	30	38	41	60	41	30
% artigos En ou Es - 2023	77%	97%	50%	99%	91%	88%	89%	50%	40%	100%	91%	88%	47%
-2024	79%	99%	54%	98%	94%	89%	91%	52%	39%	100%	92%	91%	48%
% afiliação exterior - 2023	30%	30%	20%	39%	35%	28%	33%	25%	31%	41%	32%	32%	24%
-2024	32%	29%	21%	43%	39%	26%	33%	26%	30%	33%	34%	35%	25%
publicação contínua	95%	100%	100%	100%	100%	95%	95%	93%	96%	100%	95%	100%	95%
licença site CC-BY	98%	97%	95%	100%	100%	99%	100%	95%	100%	80%	96%	97%	99%
licença CC-BY no artigo	98%	97%	95%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	80%	95%	97%	100%
política editorial pró CA	61%	50%	29%	53%	57%	65%	74%	64%	64%	40%	58%	52%	66%
sinaliza sobre informação de IA	23%	29%	10%	18%	14%	23%	37%	20%	28%	20%	21%	17%	25%
adota form check manuscrito em CA	48%	41%	19%	41%	29%	45%	58%	54%	60%	20%	47%	34%	51%
aceita submissão de preprints	60%	50%	29%	47%	57%	58%	74%	68%	60%	60%	61%	52%	60%
em pró de dados de pesquisa	53%	50%	38%	41%	71%	51%	53%	58%	58%	20%	55%	45%	53%
publica nome do editor responsável	43%	47%	57%	24%	29%	35%	53%	39%	56%	40%	45%	28%	44%
é DOAJ	90%	91%	100%	76%	86%	89%	95%	91%	86%	100%	92%	83%	89%
verificação de similaridade	40%	38%	24%	24%	57%	42%	53%	41%	42%	40%	38%	34%	42%

