



SciELO 20 Anos

Reunião da Rede SciELO - 24-25 set 2018
Conferência Internacional - 26-28 set 2018

*Venha para onde a qualidade, inovação
e o Acesso Aberto florescem*

www.SciELO20.org

SciELO 20 Anos

O Programa SciELO e a transição para a ciência aberta:

- inovação e boas práticas editoriais
- inserção proativa no fluxo global de informação científica

Em prol do aperfeiçoamento e sustentabilidade dos periódicos do Brasil

Abel L Packer

Diretor do Programa SciELO / FAPESP

Coordenador de Projetos da FAPUNIFESP

1º Encontro de Editores Científicos da UFSCar. Portal de Periódicos Científicos

UFSCar. Biblioteca

Academia Brasileira de Ciências, 16 de julho 2018

Horário	Linha programática	26 de Setembro Quarta-feira			27 de Setembro Quinta-feira		28 de Setembro Sexta-feira
		09:00-10:30	Questões chave e estruturais do avanço da comunicação da pesquisa	1.1 - Conhecimento científico como bem público global. O futuro da comunicação da pesquisa como bem público global	1.2 - Ciência aberta: abertura de dados, materiais, métodos e códigos de programas	1.3 - Ciência aberta: controle de qualidade, transparência e ética	
Intervalo							
11:00-12:30	Políticas, globalização e avanço do acesso aberto	2.1 - Abertura da conferência - falam as autoridades	Acesso Aberto - rotas rumo à universalização		2.2 - Soluções nacionais douradas	2.3 - Vias douradas, verdes, híbridas, outras	
Almoço							
14:00-15:30	Publicação dos periódicos alinhados com a ciência aberta	3.1 - Comunicação rápida: <i>preprints</i> , <i>peer-review</i> e publicação contínua	3.2 - Estrutura dos artigos científicos, padrões, XML, edição de manuscrito	3.3 - Interoperabilidade, visibilidade, credibilidade			
Intervalo							
16:00-17:30	Avaliação dos periódicos e das pesquisas que comunicam	4.1.1 - O impacto político e social dos periódicos e das pesquisas que comunicam 4.1.2 - Presença na Web dos periódicos e das pesquisas que comunicam	4.2 - Impacto científico/acadêmico dos periódicos - indicadores baseados em citações e outros	4.3 - Fala de encerramento			

Práticas editoriais recomendadas e transição para a Ciência Aberta

- XML – O porquê e como: JATS
- Preservação digital
- ORCID – Adoção em nível nacional: O caso do Brasil
- DOI – Funções e opções de adoção em nível nacional: O caso do Brasil
- DOAJ – Princípios de transparência e boas práticas em comunicação científica
- Uso das Redes Sociais acadêmicas
- Interpretação de relatórios de similaridade
- OJS 3
- ScholarOne
- Atualização do Modelo SciELO de Publicação e transição para a Ciência Aberta
- Referenciamento de dados e métodos, *Top Guidelines*, repositórios...

Programa SciELO – 20 anos em 2018 – alinhamento com a ciência aberta

Princípios, políticas proativas

- o conhecimento científico como um bem público global - acesso aberto
- cooperação em rede: escala – custos, competitividade, ...
- standards, boas práticas: controle de qualidade, inovações, ...

Objetivos – periódicos e pesquisas que comunicam

- visibilidade, uso, impacto, credibilidade e relevância
 - qualificação social e científica
- infraestrutura e capacidade de pesquisa em todas as dimensões

Líneas de ação – alinhamento com a ciência aberta

- profissionalização, internacionalização e sustentabilidade
- em prol de um comunicação científica global e inclusiva

Líneas de ação – alinhamento com a ciência aberta

Profissionalização – produzir periódicos de acordo com o estado da arte

- institucionalização, política editorial, instruções aos autores, boas práticas
- gestão editorial transparente - sistema de submissão, autoria, plágio,
- gestão editorial eficiente – publicação contínua,
- redes sociais acadêmicas

Internacionalização – inserção no fluxo global de informação científica

- gestão editorial, publicação em inglês e afiliação dos autores

Sustentabilidade operacional e financeira

- comunidade de pesquisa
- mix de financiamento

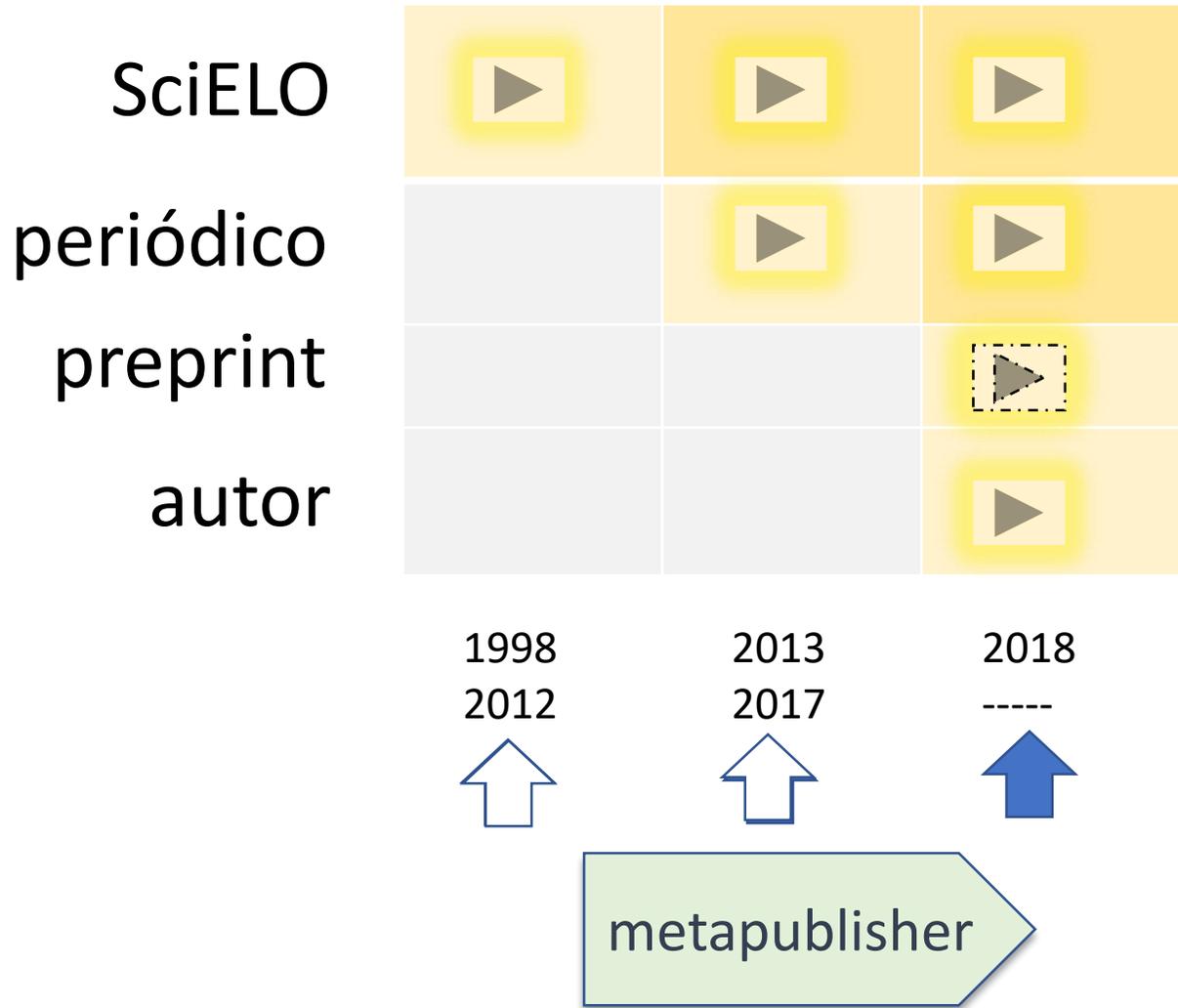
Implantação e seguimento – promoção e critérios de indexação

transição para a ciência aberta

- a web/internet é o meio da estrutura da comunicação da e acesso à pesquisa
- periódicos e mais e mais artigos persistem como componente principal da estrutura
- desintermediação é propriedade fundamental da web/internet
- desintermediação conduz à transparência e abertura
- a comunicação da pesquisa inclui a gestão e a disponibilidade de registro do projeto / desenho da pesquisa, pré-registros, materiais – dados, métodos - software, apoiadas por instâncias além dos periódicos
- preprints é o início formal da comunicação das pesquisa
- artigos com referencialmente completo dos materiais, métodos e resultados
- autores com mais controle sobre a comunicação das suas pesquisas
- qualidade, [re-]usabilidade e reprodutibilidade são maximizadas
- retorno do investimento em pesquisa é maximizado



Modelo SciELO de Publicação – evolução



1998:

indexação, publicação, interoperabilidade
agregação

2013:



gestão online de manuscritos
publicação contínua
ampla interoperabilidade

2018:

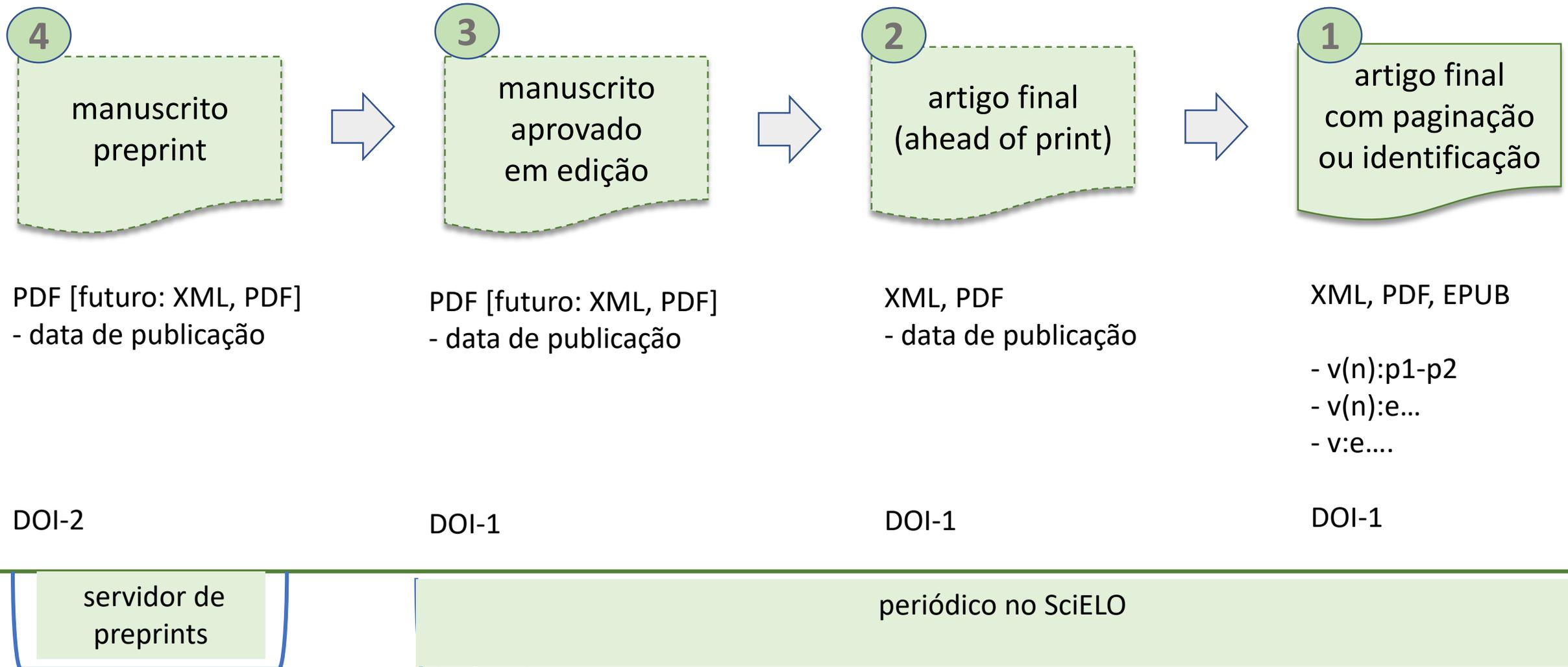
preprint – em implantação
authoring – texture,
dados – FAIR, GOFAIR, TOP

2013:

SciELO Livros – 15press, ~1k ebooks

Modelo SciELO de Publicação – fluxo

comunicação da pesquisa como um continuum – minimizer a intermediação



Modelo SciELO de Publicação – materiais - dados, métodos
citação–referenciamento - ponto crítico na comunicação das pesquisas
identificação / recomendação de repositórios
figshare – extração automática de tabelas, imagens, ...

FAIR data principles – princípios para a gestão cuidadosa de dados
Findable, Accessible, Interoperable, Reusable.
Encontráveis, Acessíveis, Interoperáveis e Reutilizáveis

TOP Guidelines – diretrizes de promoção da reprodutibilidade das pesquisas
Transparency and Openness Promotion (TOP)
Transparência e Promoção de Abertura
oito critérios e três níveis de aplicação

SciELO – futuro – 2018 a 2023

- maximizar a qualificação social e científica dos periódicos
- profissionalização, internacionalização e sustentabilidade
- alinhamento com as boas práticas da ciência aberta
 - adoção de preprints - SciELO Preprints
 - referenciamento de dados e métodos ... – FAIR, TOP / COS guidelines
 - participação dos autores na edição final dos artigos
 - prioridade de publicação de artigos, autores com ORCID
- Semana SciELO 20 Anos – fórum de discussão sobre o amanhã

Obrigado !



SciELO 20 Anos

Reunião da Rede SciELO - 24-25 set 2018
Conferência Internacional - 26-28 set 2018

*Venha para onde a qualidade, inovação
e o Acesso Aberto florescem*

www.SciELO20.org