

Desenvolvimento dos periódicos SciELO: profissionalização – internacionalização - sustentabilidade textos completos em XML adoção da nova DTD SciELO - JATS

- antecedentes - objetivos da reunião
- fluxo de produção - overview
- custos estimados
- encaminhamentos

Abel L. Packer

Programa SciELO / FAPESP, Diretor

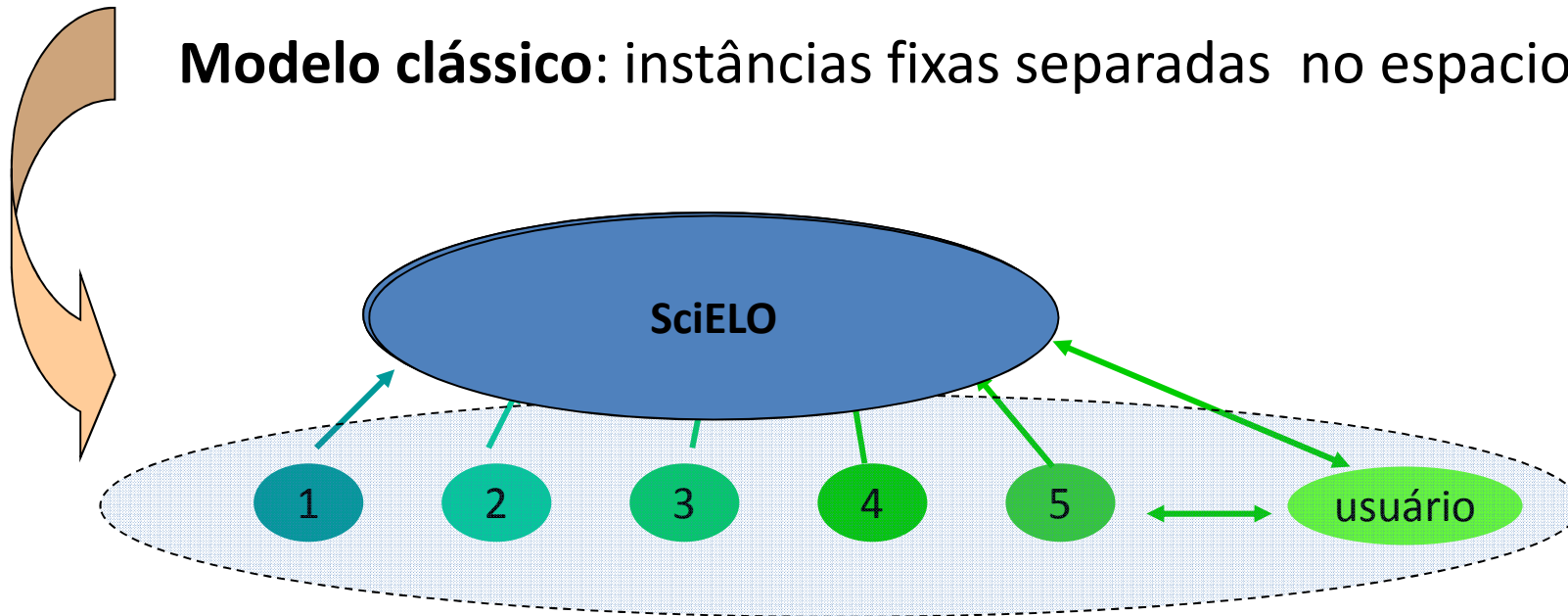
Consultor de informação e comunicação em ciência da FAPUNIFESP

estrutura da comunicação científica

submissão – peer-review – edição – formatação – publicação – indexação - interoperabilidade



Modelo clássico: instâncias fixas separadas no espaço e tempo



Modelo Web/Internet: instâncias convergem online com alto grau de simultaneidade

SciELO - estrutura da comunicação científica

Modelo clássico:



Transição SciELO:

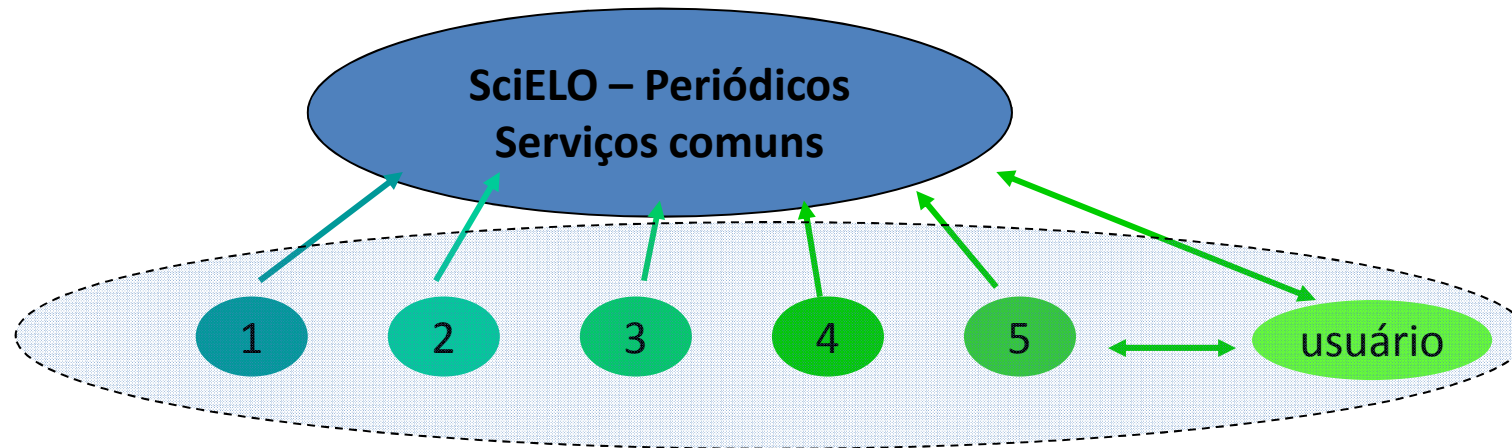
SciELO



sistema/serviços
processamento online de
manuscritos
- OJS
- ScholarOne
processo editorial

indexação
publicação online
bibliometria
interoperabilidade

Modelo Web/Internet



submissão – peer-review – edição – formatação – publicação – indexação - interoperabilidade

processamento online de manuscrito



textos completos em XML → HTML, PDF, EPUN

- Requer marcação do texto completo
- Imagens de alta resolução
- Controle de qualidade

bibliometria

interoperabilidade

Modelo Web/Internet

submissão – peer-review – edição – formatação – publicação – indexação - interoperabilidade



SciELO - textos completos em XML – DTD do PMC

duas opções de marcação

- integrada no processo de editoração e publicação
 - arquivo fonte para geração do HTML, PDF e ePUB
- após a geração do PDF final
 - arquivo fonte para o SciELO e PMC

Encaminhamentos

adoção da nova DTD SciELO – textos completos em XML

periódicos ciências da saúde a partir de 2014

todos os periódicos até dez 2014

domínio da tecnologia pelo SciELO

domínio da tecnologia pelas empresas brasileiras

contratação de empresas e serviços estrangeiros

estabilizar estrutura de custos e fontes de custeio

ampliar visibilidade internacional

avançar na profissionalização e sustentabilidade

Obrigado !