

Desenvolvimento dos periódicos SciELO:
profissionalização – internacionalização - sustentabilidade
textos completos em XML

adoção do sistema de marcação do PMC

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

Abel L. Packer

Programa SciELO / FAPESP, Coordenação

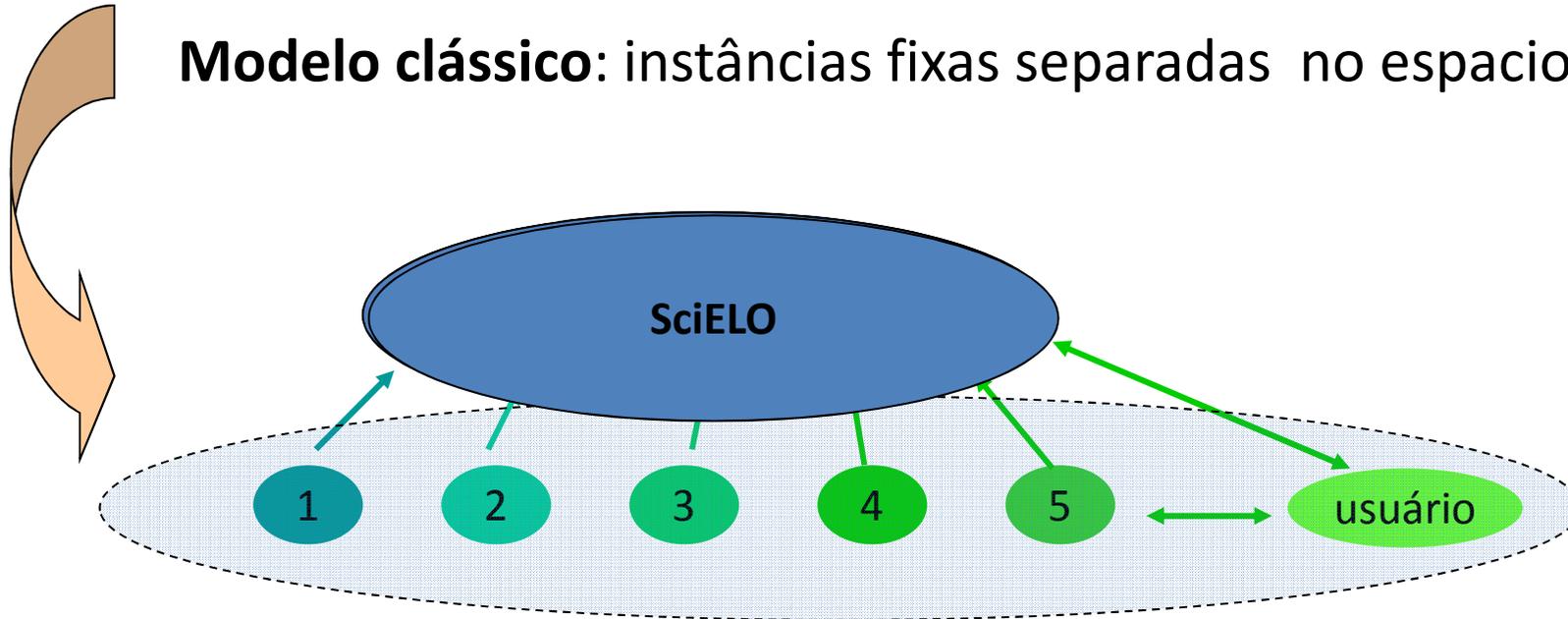
Consultor de informação e comunicação em ciência da FAPUNIFESP

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:

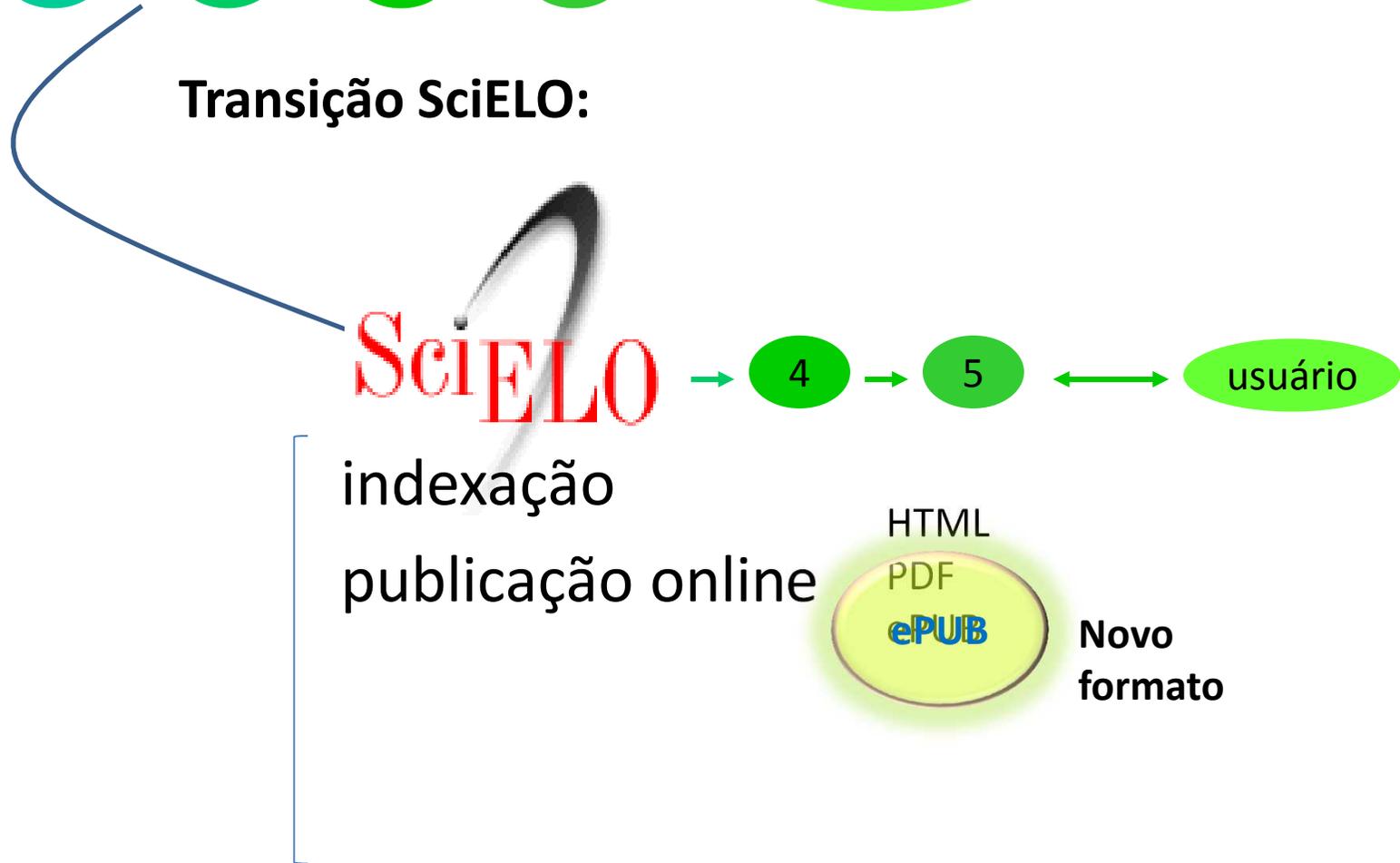


SciELO - estrutura da comunicação científica

Modelo clássico:



Transição SciELO:



SciELO - estrutura da comunicação científica

Modelo clássico:



Transição SciELO:



indexação

publicação online

bibliometria

interoperabilidade

WoS, Scopus, Crossref, DOAJ, ...

PubMed, LILACS, AGRIS,

Repositórios

PMC

SciELO - estrutura da comunicação científica

Modelo clássico:



Transição SciELO:



indexação

publicação online

bibliometria

interoperabilidade

WoS, Scopus, Crossref, DOAJ, ...

PubMed, MEDLINE, ACP, ...

Repositório

PMC

índice prioritário para
ciências da saúde

SciELO - estrutura da comunicação científica

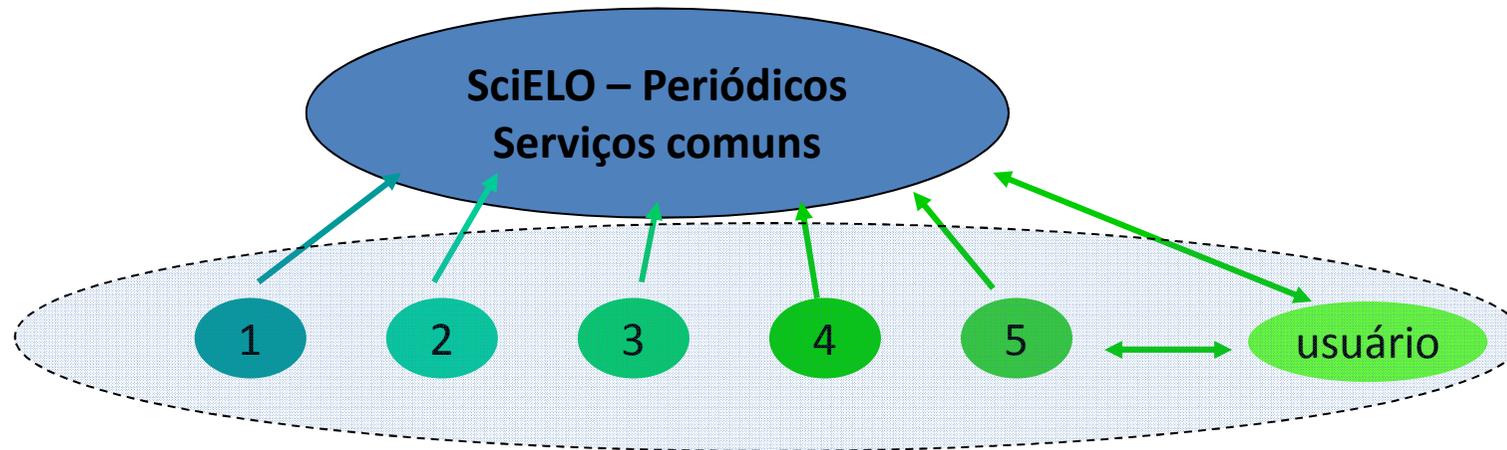
Modelo clássico:



Transição SciELO:

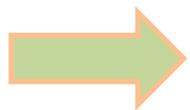


Modelo Web/Internet



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

processamento online de manuscrito



textos completos em XML

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

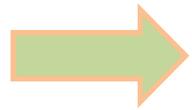
Tecnologia de marcação - DTD PMC

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

Processos online - Custos fixos estimados

Sistema processamento online de manuscritos

- R\$ 25,00 reais por manuscrito
- R\$ 50,00 por artigo aprovado , 350 manuscritos, 50% de rejeição

Revisão do inglês por especialista com inglês nativo

- R\$500,00 a R\$600,00 por artigo

Formatação XML PMC, PDF, ePUB

- R\$ 150,00 a R\$ 200,00 por artigo

SciELO indexação, publicação online, interoperabilidade

- R\$ 120,00 por artigo

Custos fixos processamento artigo

- R\$ 820,00 a R\$ 970,00

Encaminhamentos

adoção da marcação do PMC – textos completos em XML

periódicos ciências da saúde até dez 2013

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 !