

Desenvolvimento dos periódicos SciELO  
antecedentes - objetivos da reunião  
PMC - overview  
profissionalização – custos fixos

Abel L. Packer  
Programa SciELO / FAPESP, Coordenação  
FAPUNIFESP

## Fortalezas

1. Desempenho destacado em citações por artigo entre os países emergentes e em desenvolvimento. 11 títulos com FI > 1
2. 1,2 milhões de downloads por dia no SciELO Brasil – no topo dos Top Portais de acesso aberto do Webometrics.
3. Apoio político e financeiro crescente das agências estaduais e federais.

## Fragilidades

1. Desempenho inferior aos periódicos dos países desenvolvidos. Idioma. Sem cooperação internacional. Ausência de periódicos de referência internacional.
2. Dispersão da produção, sem escala para profissionalização e internacionalização.
3. Financiamento anual sem sustentabilidade restrita à operação e metas de renovação

## Oportunidades

1. Percepção crescente de autoridades e pesquisadores sobre a importância dos periódicos brasileiros.
2. Percepção crescente dos publishers e dos editores brasileiros sobre a necessidade de profissionalização e internacionalização
3. O impacto da pesquisa brasileira depende também do impacto dos nossos periódicos

## Linhas de ação próximos 3 a 5 anos

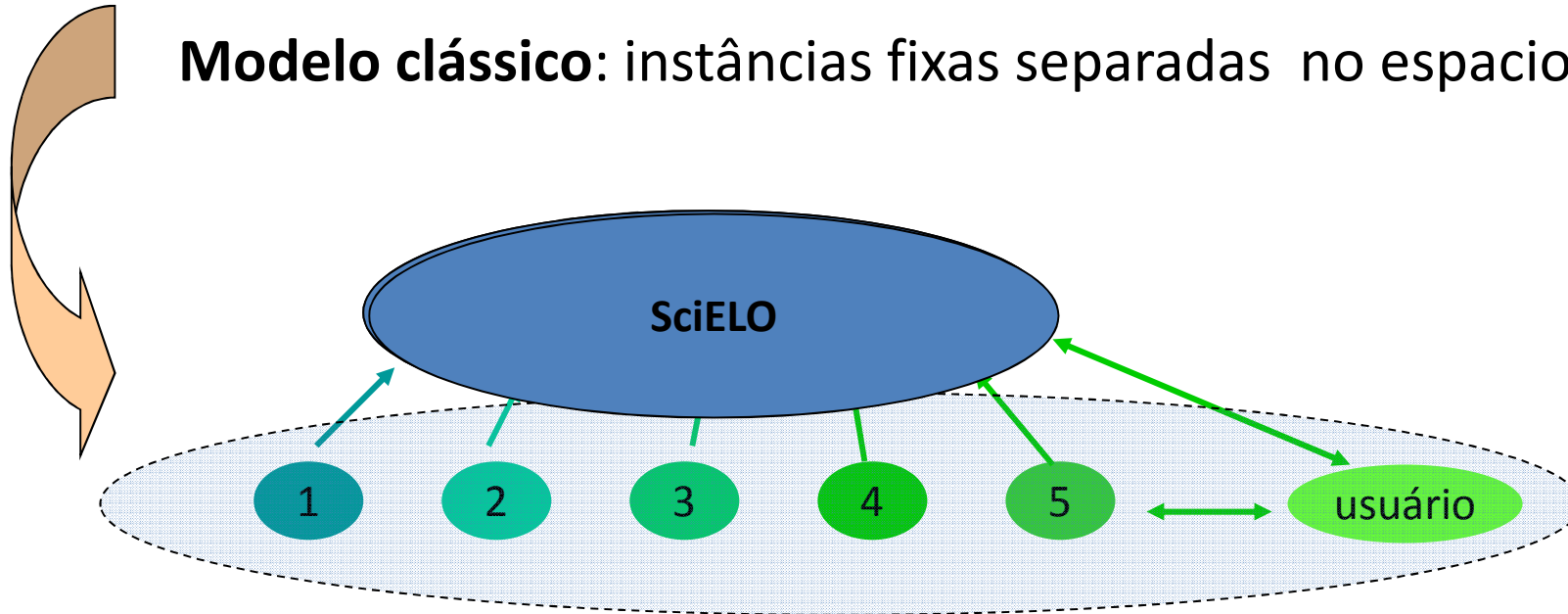
1. **periódicos de referência internacional**
  - 15 % acima da mediana do FI no JCR
  - 20 periódicos com FI > 1
  - 50 periódicos no PMC
2. **infraestrutura de serviços comuns**
  - profissionalização e internacionalização
3. **financiamento sustentável**
  - com regime de custeio por artigos

# estrutura da comunicação científica

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



**Modelo clássico:** instâncias fixas separadas no espaço e tempo



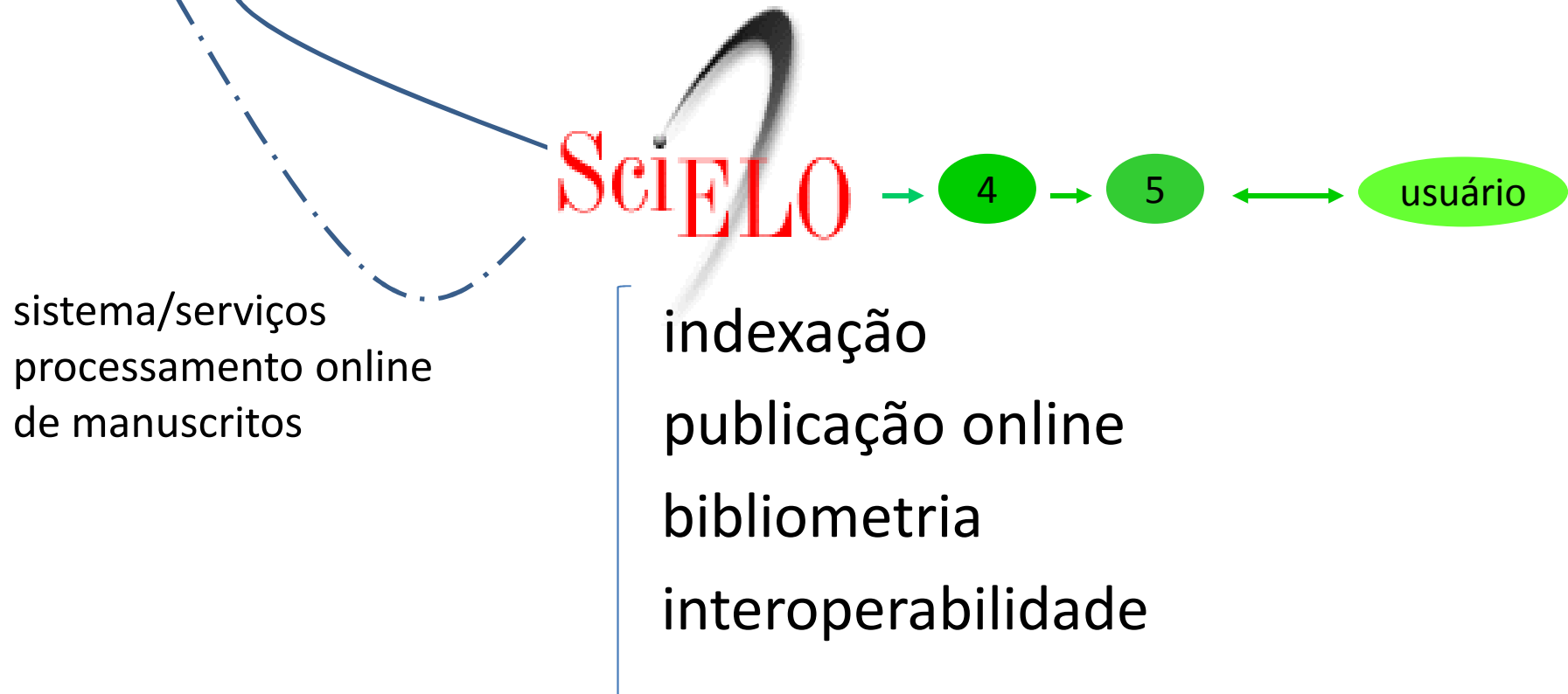
**Modelo Web/Internet:** instâncias convergem online com alto grau de simultaneidade

# estrutura da comunicação científica

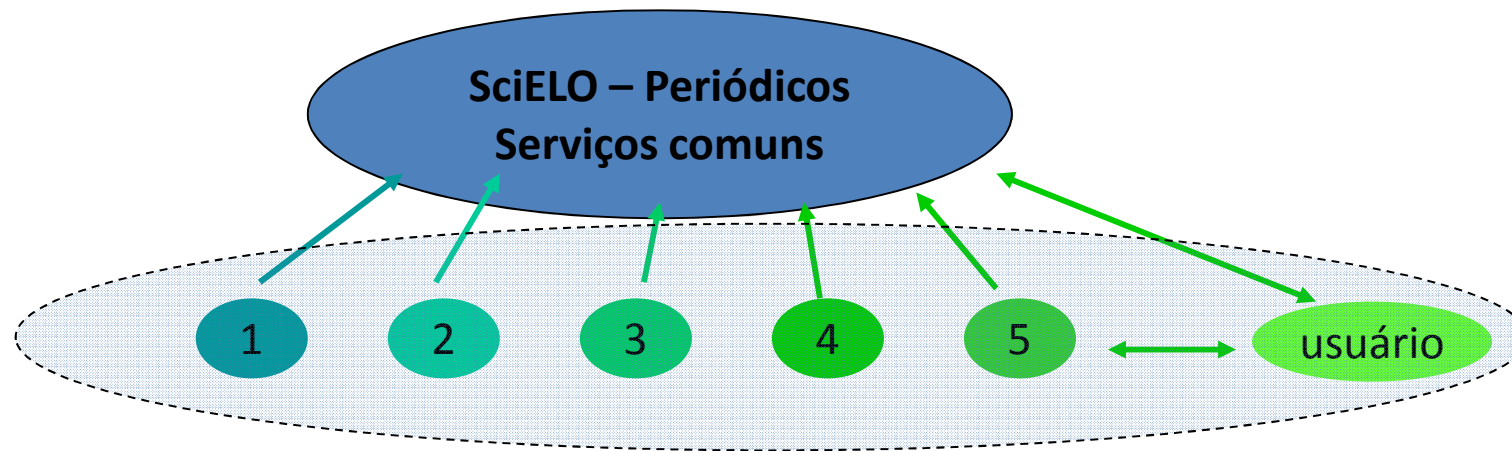
## Modelo clássico:



## Transição SciELO:



# Modelo Web/Internet



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

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

HTML

PDF - papel

ePUB

Tecnologia de marcação do PMC

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PMC US National Library of Medicine National Institutes of Health

PMC Search

Limits Advanced Journal List Help

PMC CV

PMC is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM).

**Get Started**

- [PMC Overview](#)
- [Users' Guide](#)
- [Journal List](#)
- [PMC FAQs](#)
- [PMC Copyright Notice](#)

**Other Resources**

- [PMC International](#)
- [Open Access Subset](#)
- [E-utilities](#)
- [NLM LitArch](#)
- [PMC Citation Search](#)

**Participate**

- [Add a Journal to PMC](#)
- [Participation Agreements](#)
- [File Submission Specifications](#)
- [File Validation Tools](#)

**Keep Up to Date**

- [New in PMC](#)
- [PMC News Mail List](#)
- [PMC News RSS](#)

**NIH Public Access**

- [NIH Public Access and PMC](#)
- [NIH Manuscript Submission System](#)
- [My Bibliography](#)
- [PMCID/PMID/NIHMSID Converter](#)

**2.4 MILLION Articles**  
are archived in PMC.

Content provided in part by:

1084	230	1729
<i>Full Participation</i>	<i>NIH Portfolio</i>	<i>Selective Deposit</i>
Journals	Journals	Journals

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

[National Center for Biotechnology Information](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/) - [National Library of Medicine](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/) (NLM) / NIH

# PMC

PMC is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature

Health's National Library of Medicine (NIH/NLM).

## Get Started

[PMC Overview](#)

[Users' Guide](#)

[Journal List](#)

[PMC FAQs](#)

[PMC Copyright Notice](#)

## Other Resources

[PMC International](#)

[Open Access Subset](#)

[E-utilities](#)

[NLM LitArch](#)

[PMC Citation Search](#)

# 2.4 MILLION Articles

*are archived in PMC.*

*Content provided in part by:*

## 1084

Full Participation  
Journals

## 230

NIH Portfolio  
Journals

## 1729

Selective Deposit  
Journals

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

[National Center for Biotechnology Information](#) - [National Library of Medicine](#) (NLM) / NIH

# 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

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 !**