

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

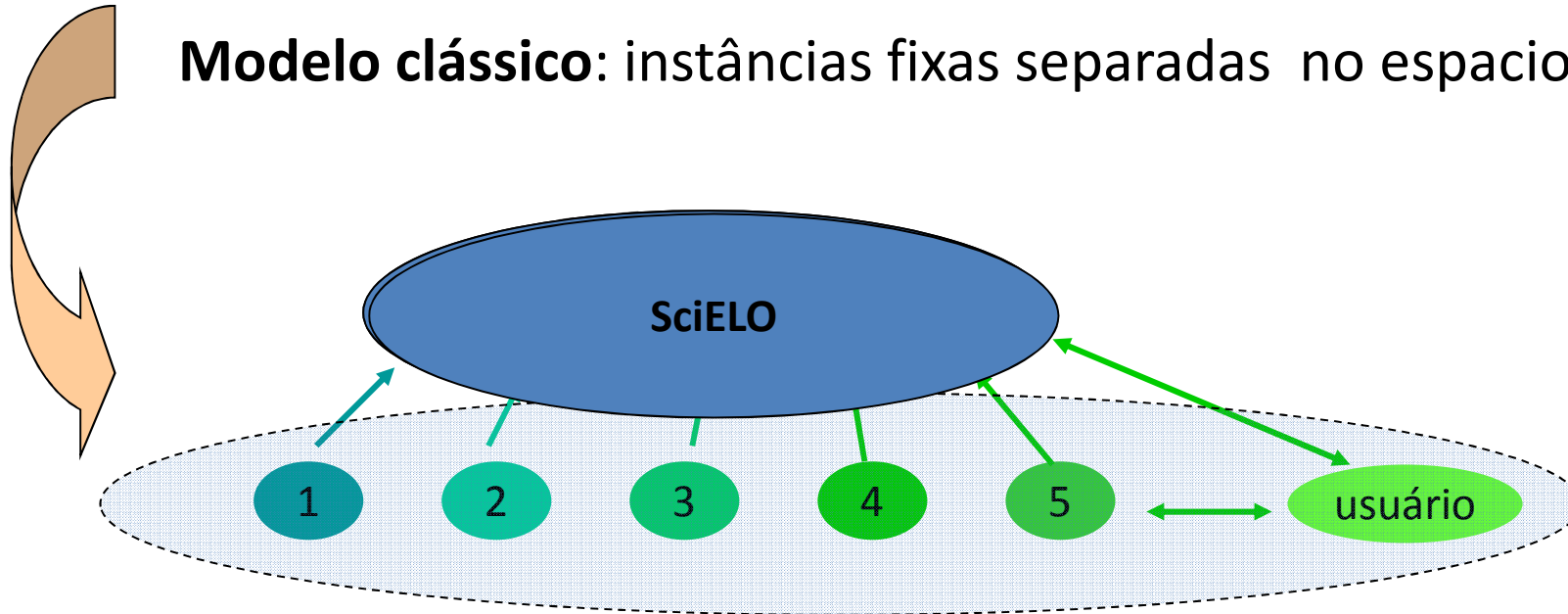
Consultor de informação e comunicação em ciência da FAPUNIFESP

# estrutura da comunicação científica

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



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



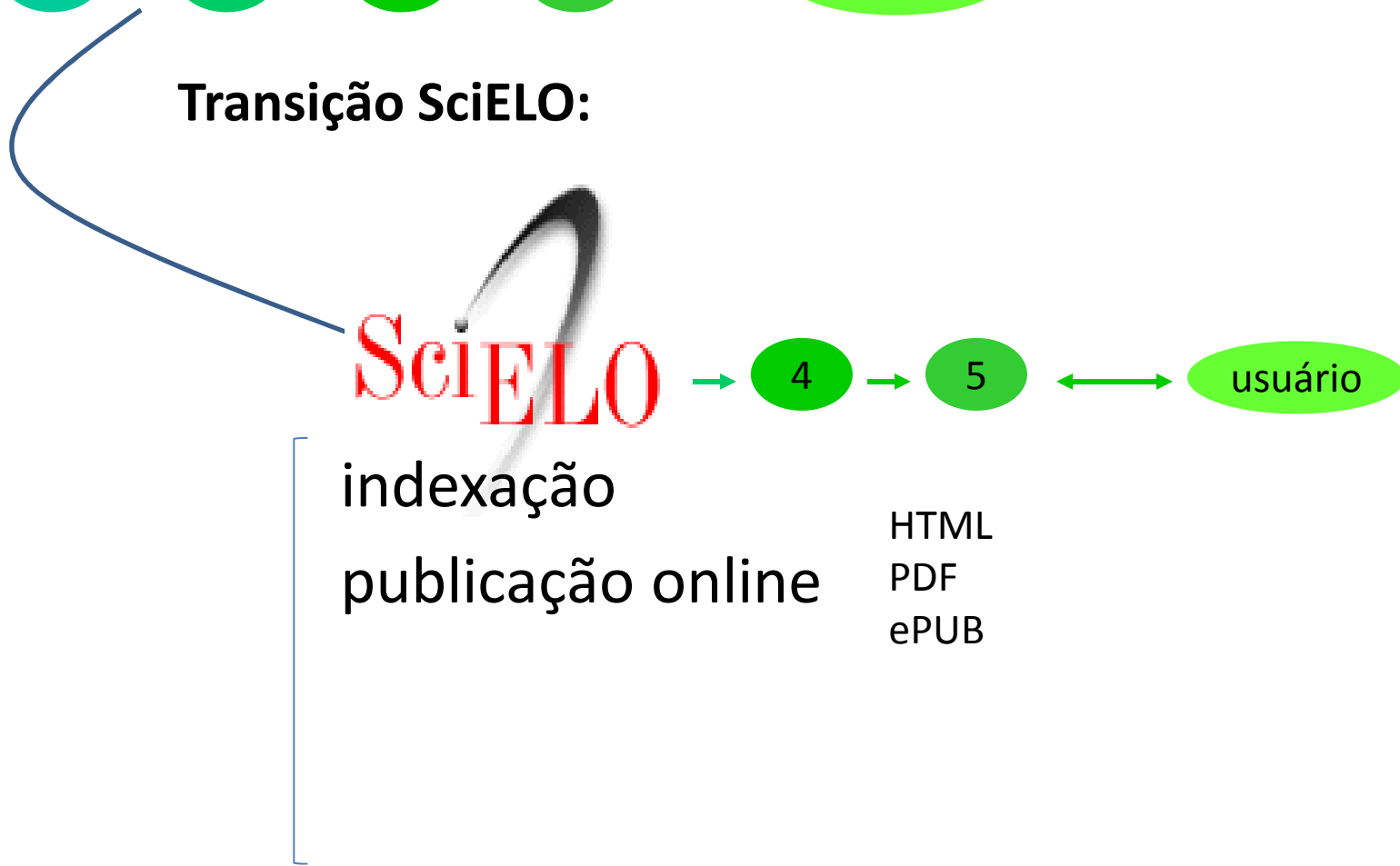
**Modelo Web/Internet:** instâncias convergem online com alto grau de simultaneidade

# SciELO - estrutura da comunicação científica

**Modelo clássico:**



**Transição SciELO:**

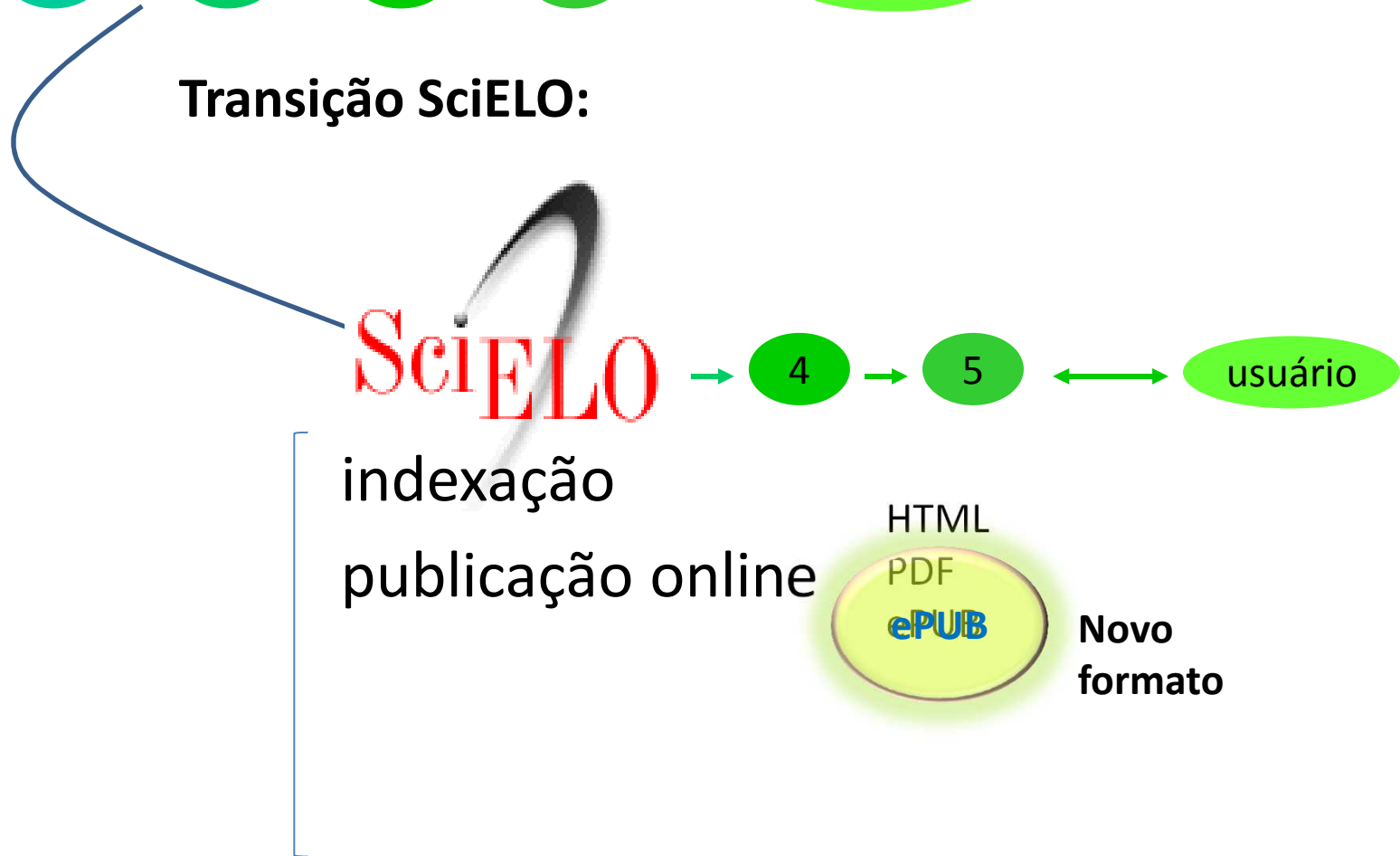


# SciELO - estrutura da comunicação científica

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

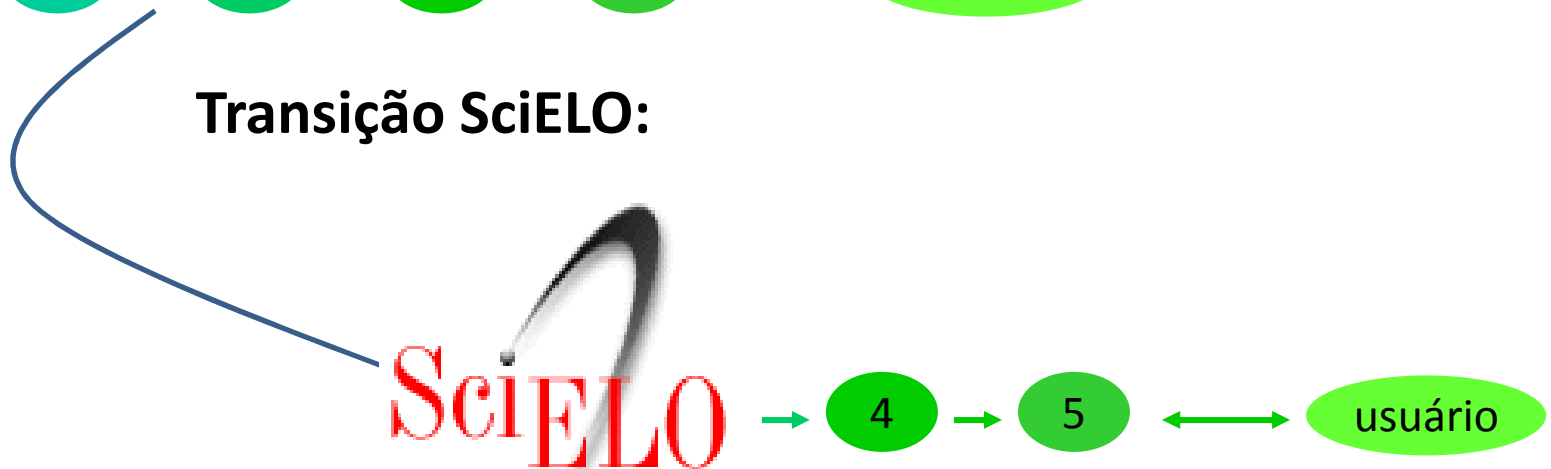
PMC

# SciELO - estrutura da comunicação científica

## Modelo clássico:



## Transição SciELO:



indexação

publicação online

bibliometria

interoperabilidade

WoS, Scopus, Crossref, DOAJ, ...

PubMed, MEDLINE, ACPIS

Repositório

PMC

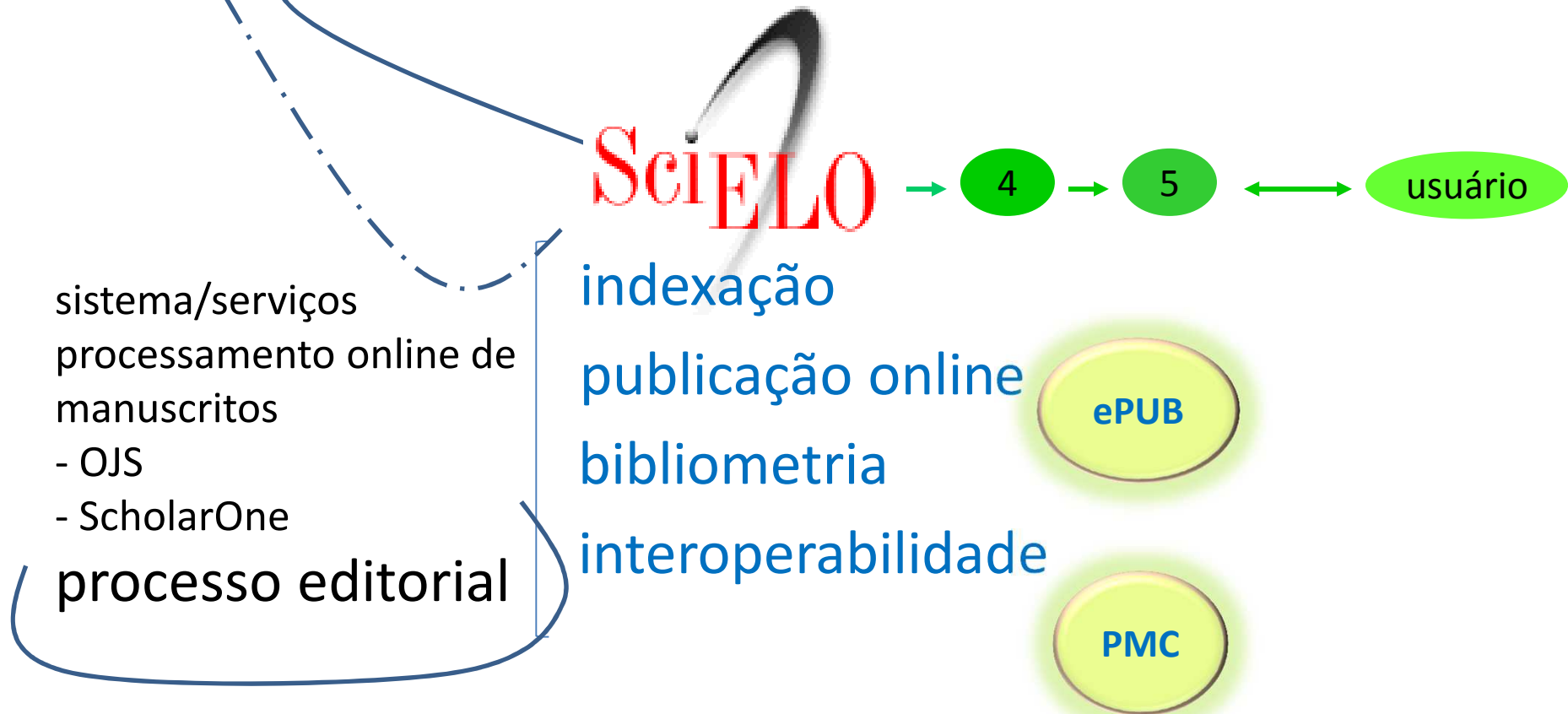
índice prioritário para  
ciências da saúde

# SciELO - estrutura da comunicação científica

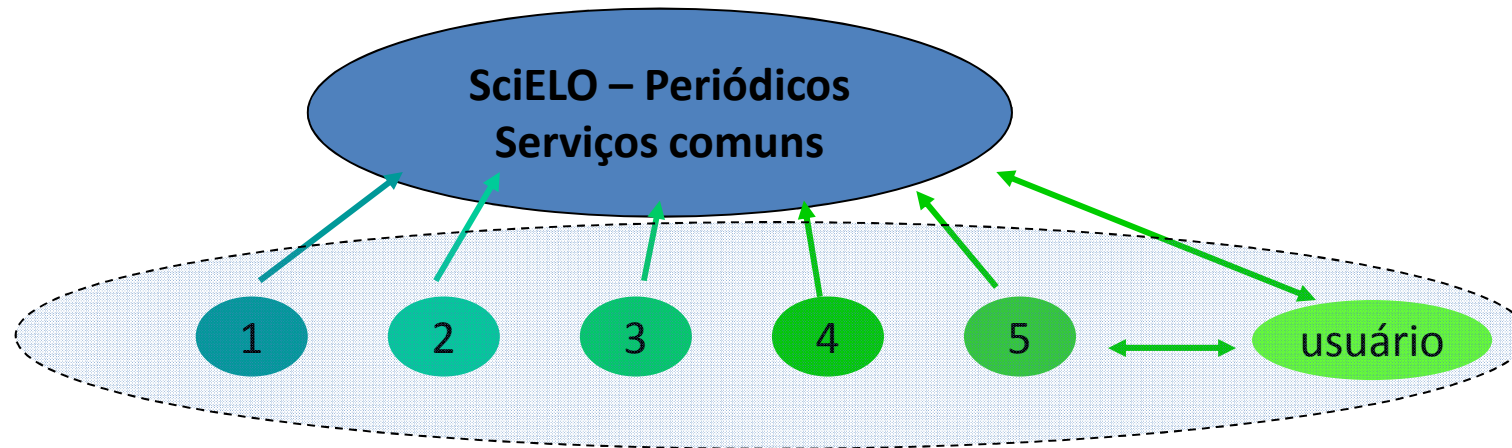
## Modelo clássico:



## Transição SciELO:

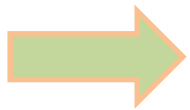


## Modelo Web/Internet



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 !**