



# A Biblioteca digital: do repositório à integração com a Comunidade Científica

XIV ENCOCOM – Encontro de Informação em Ciências da  
Comunicação

Agosto/2004 - PUC-RS – Porto Alegre

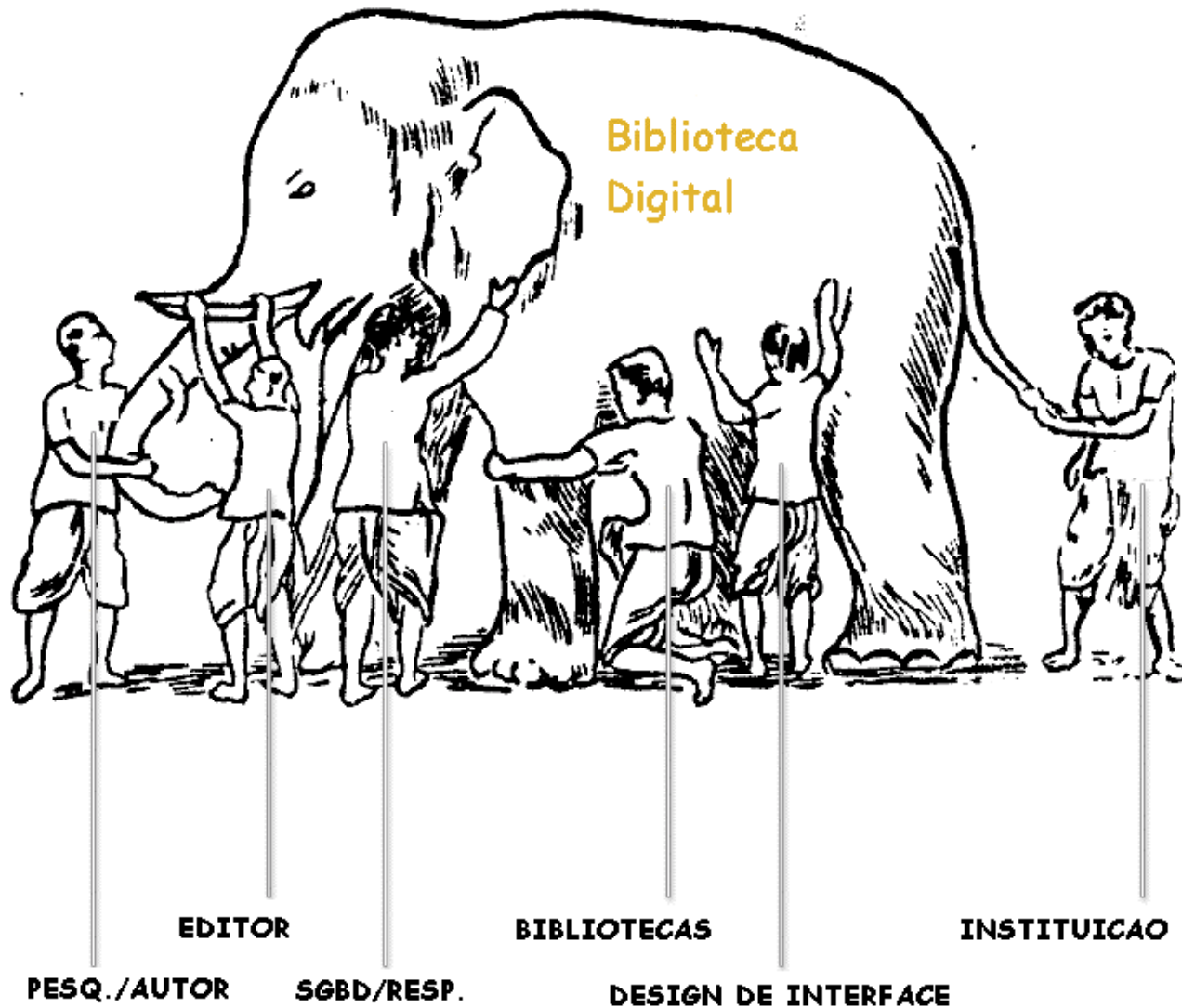
*Sistema computadorizado:* aquisição, armazenagem, organização, busca e distribuição de materiais digitais visando o acesso por usuários finais

*Ocupa menos espaço:* exige equipe multidisciplinar, recursos financeiros e tecnológicos potentes e atualizados

*Não é apenas uma coleção de material em formato eletrônico:* inclui interface de busca e espaços virtuais para a formação/apoio à comunicação

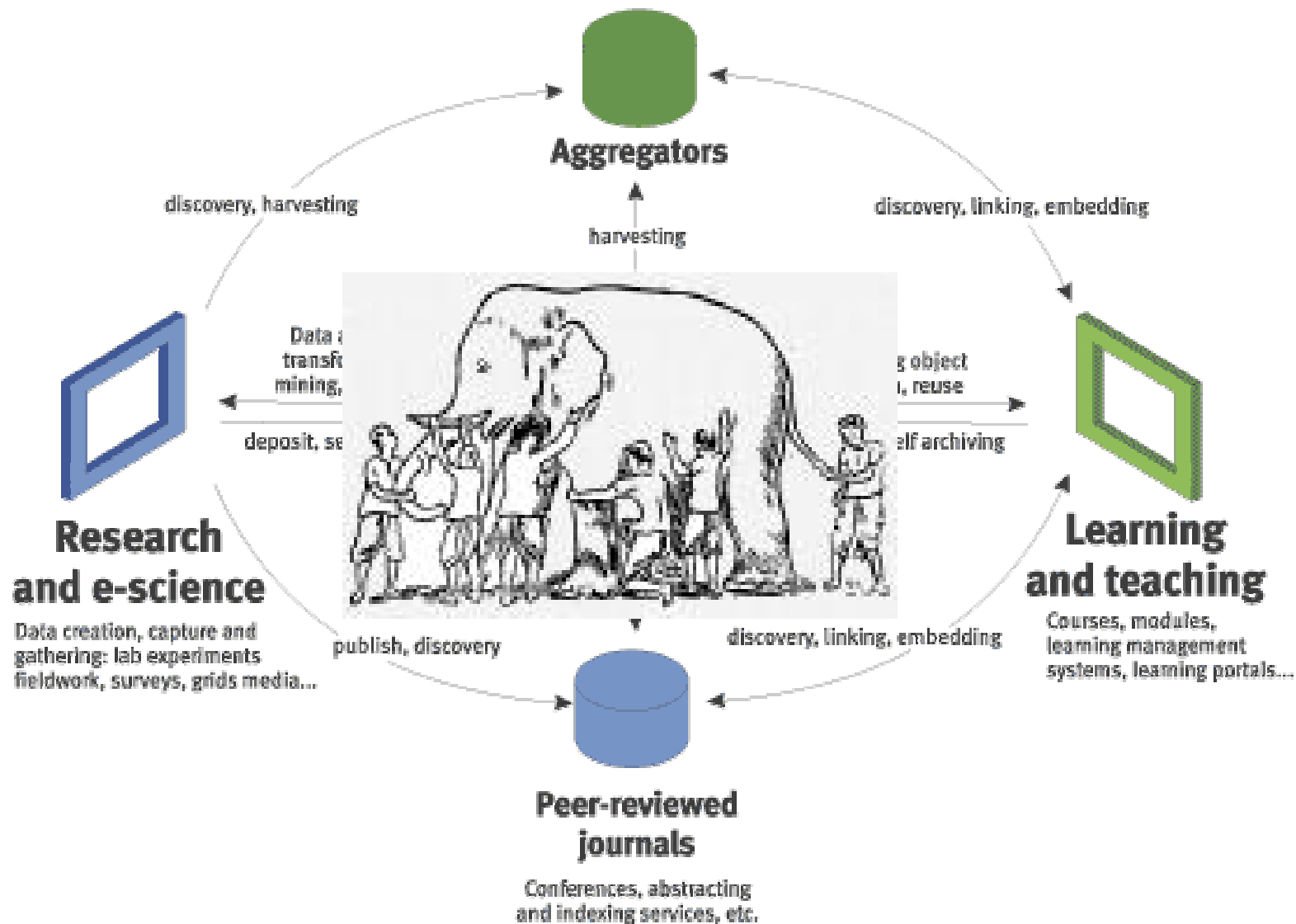
Pode ser desenhada para fazer parte de uma rede - dados disponibilizados 24/7/365

O que é ? Para que serve ? Quais os benefícios ?



# Questões e visões integradas

- (1) arquitetura, sistemas, ferramentas e tecnologias;
- (2) conteúdo e coleções digitais;
- (3) metadados;
- (4) interoperabilidade;
- (5) padrões;
- (6) sistemas de organização do conhecimento;
- (7) usuários e “usabilidade”;
- (8) questões legais, organizacionais, econômicas e sociais;
- (9) avaliação das BDs



Fonte: OCLC

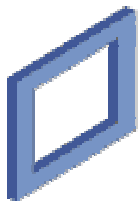


**Repositories**

## *Atenção aos repositórios:*

- ☺ Tipos de “documentos”
- ☺ Conversão (custos, tempo, RH... ☹)
- ☹ Padronização
- ☹ Treinamento
- ☺ Prevenção de acesso não autorizado
- ☹ Seleção de coleções “auto-sustentáveis”
  - .. subsídios/financiamento
  - .. geração de insumos
- ☺ Funcionalidade
- ☺ Interoperabilidade
- ☺ Garantia de sobrevivência a longo prazo

*>> Não são todos derivados/criados em bibliotecas <<*



## Research and e-science

Data creation, capture and gathering: lab experiments, fieldwork, surveys, grids, media...

### *Barreiras de acesso*

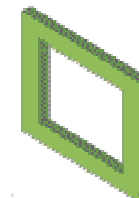
- >> equipamentos
- >> alfabetização digital
- >> motores de busca
- >> cultura cognitiva

### *Barreiras lingüísticas*

- >> identidade cultural

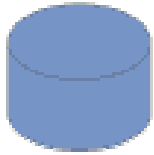
### *Vantagens de novos modelos*

- >> visibilidade
- >> fator de impacto
- >> reconhecimento
- >> direitos autorais?...
- >> pesquisa em colaboração
- >> pesquisa orientada por "dados" e não apenas a textos



## Learning and teaching

Courses, modules, learning management systems, learning portals...



## Peer-reviewed journals

Conferences, abstracting and indexing services, etc.

Impactos na cadeia de transferência de informação

Mudanças no sistema de recompensas da comunicação científica

Competição voltada para processo de valor agregado

Integração de bases de dados (e-journals, e-books, outros recursos digitais)

Padrões para a representação de informação "na fonte"

Copyright: novos conceitos de "posse"

Desaparecimento dos intermediários ?



Aggregators



## >> Questões-chave para as BDs <<

- Compreender o comportamento do usuário
- Análises “métricas” e estatísticas
- Padrões
- Acesso aberto/Arquivos abertos
- Armazenamento e preservação
- *e-Science*
- Colaboração e parcerias
- Inconsistências na legislação
- Novos serviços
- Portais de informação e ambientes de informação
- Modelos de negócios





[pzeni@ufpr.br](mailto:pzeni@ufpr.br)

