

## Repositórios e Acesso aberto

Cláudio José Silva Ribeiro

Cláudio©

### Relembrando - Repositórios – acesso aberto

- ▶ **Budapest Open Access Initiative (BOIA) – 2002**
- ▶ **Reunião de Bethesda - 2003:**
- ▶ **Declaração de Berlim - 2003:**
- ▶ **Manifesto Brasileiro de Apoio ao Acesso Livre à Informação Científica – 2005**
- ▶ **Encontro Aberto “Acesso à Informação Científica: aspectos políticos, tecnológicos e diferenças disciplinares” – 2006**
- ▶ **Projeto de Lei 1120/2007**

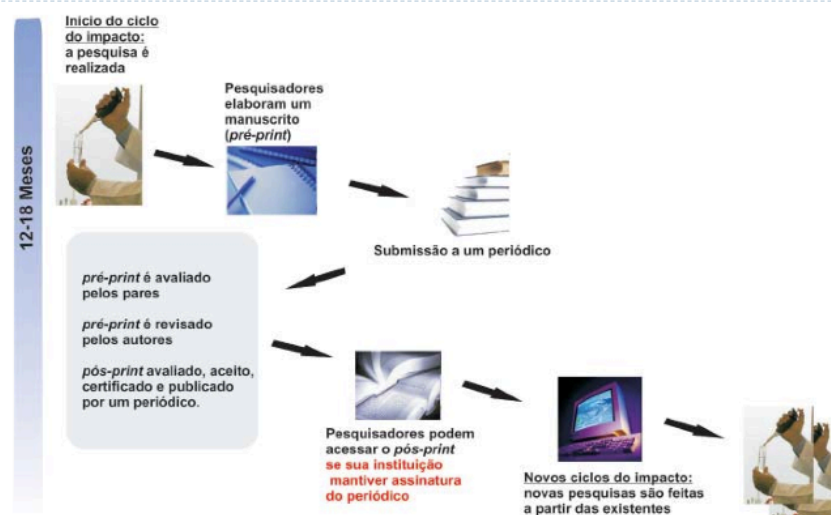
Cláudio©

## Repositórios com acesso aberto

- ▶ “Inseridos no coração do movimento mundial em favor do acesso aberto à informação científica, repositórios institucionais constituem de fato inovação no sistema de comunicação da ciência e no modo como a informação – aquela que alimenta e resulta das atividades acadêmicas e científicas – é gerenciada.” (Leite, 2009, p. 13)

Cláudio©

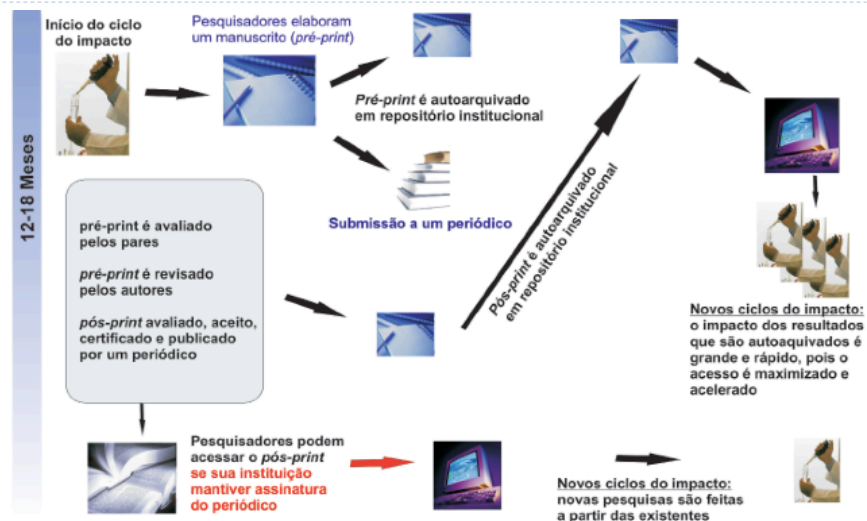
## Repositórios com acesso limitado



Cláudio©

(Leite, 2009)

## Acesso facilitado pelo autoarquivamento



Cláudio©

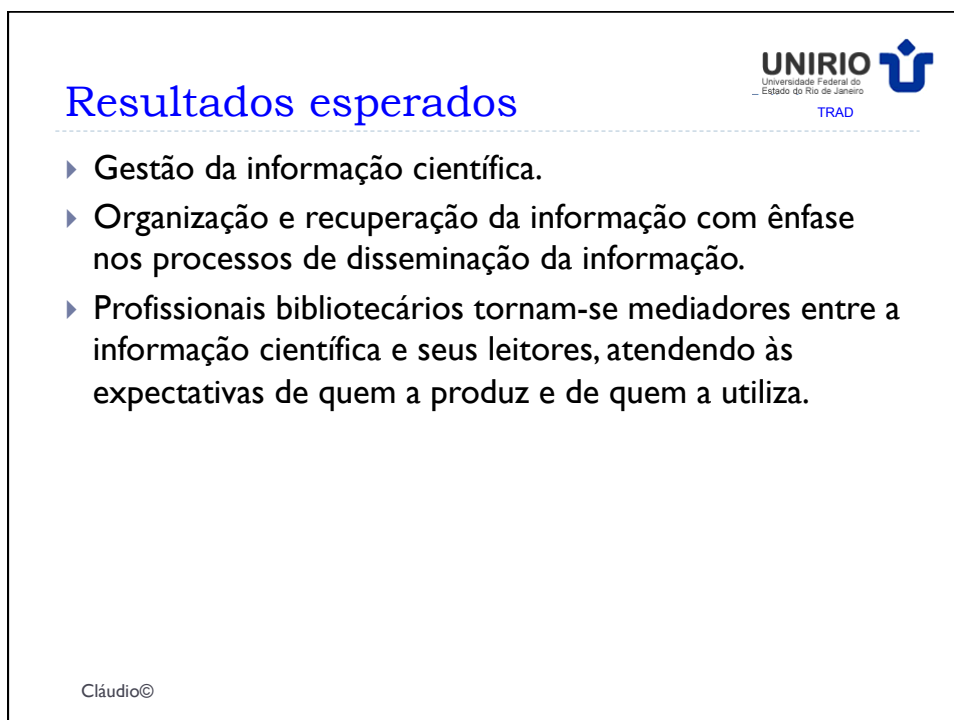
(Leite, 2009)

## Modelo esquemático - resultados

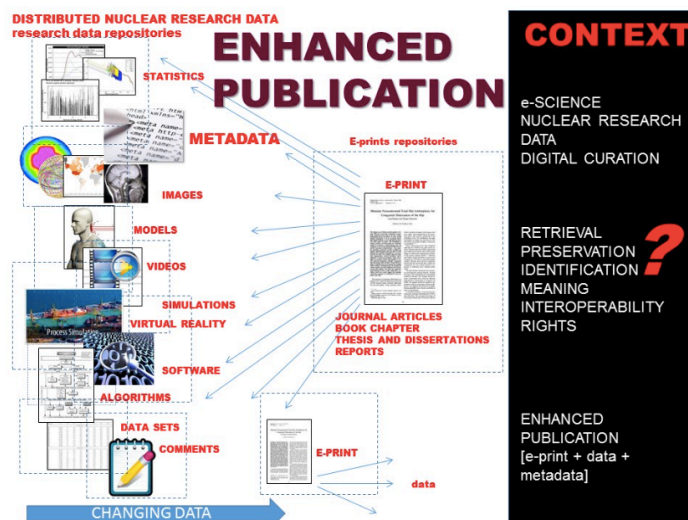


Cláudio©

(Leite, 2009)



## Publicações ampliadas



Cláudio©

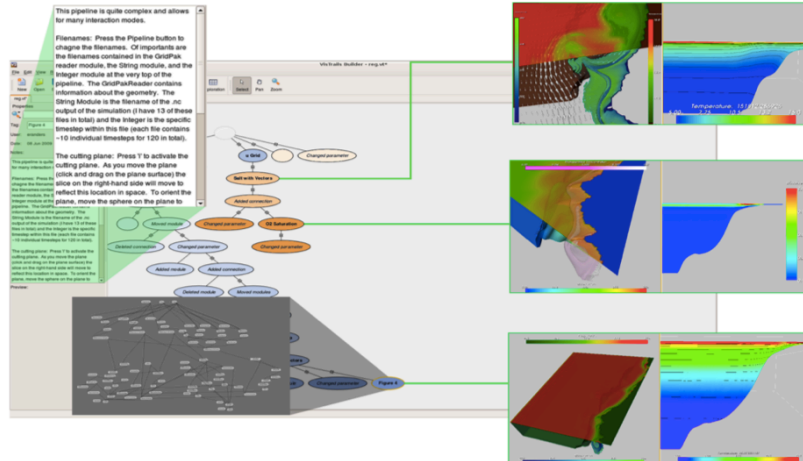
## Publicações ampliadas

- ▶ A publicação é o impulsionador da produção científica;
- ▶ Novas mídias e o novo comportamento do pesquisador decorrente da atividade científica contemporânea;
- ▶ Múltiplos documentos

Cláudio©

## Documentos e UD's no cotidiano

- Na C&T - muitos recursos para gerenciar: projeto, arquivos, configurações da pesquisa, visualizações, equipe, metodologias, parâmetros ...



Cláudio©

## Documentos e UD's no cotidiano

- Coleção de dados e resultados de experimento;
- Especificações;
- Comentários e registros adicionais;
- Softwares e/ou código-fontes;
- Gráficos e diagramas;
- Imagens, vídeos e gravações;

Cláudio©

## Documentos e UD's no cotidiano



Cláudio©

## Requisitos

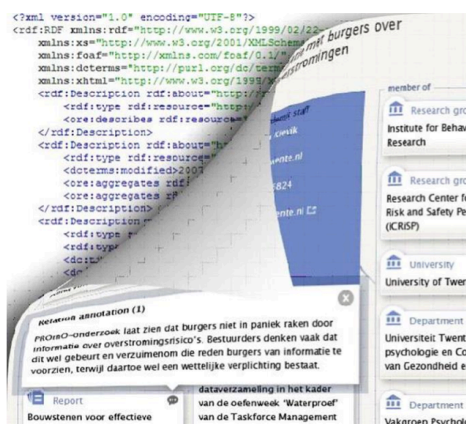
- ▶ Especificações das partes componentes de uma publicação ampliada, bem como de suas propriedades e relações com outros recursos Web;
- ▶ Disponibilização web da publicação e seus componentes via URI;
- ▶ Possibilidade de agregar objetos digitais compostos à publicação ampliada;
- ▶ Versionamento das publicações ampliadas como um todo e das suas partes constituintes;
- ▶ Assegurar a preservação de longo prazo das publicações ampliadas;

Cláudio©

## Requisitos

**MODELO ORE** – apresenta um mapa de recursos permitindo a associação de uma identidade com agregações de recursos.

**A NORMA OAI-ORE** – visa padronizar a forma de descrever os elementos constituintes do objeto digital composto e os limites de uma agregação.



Cláudio©

## Requisitos

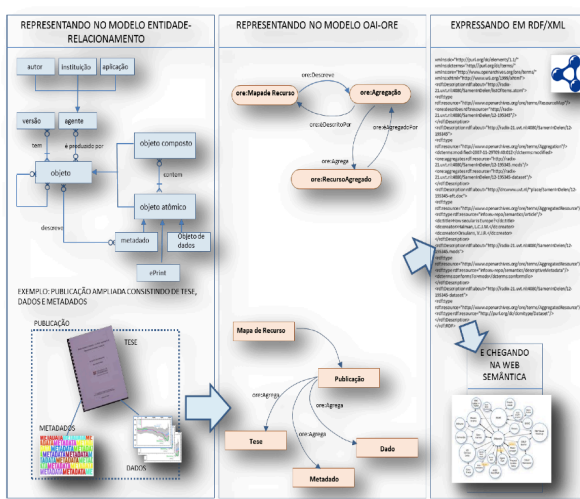
**Publicações ampliadas** consistem de dados e informações heterogêneas

A **Web semântica** é focada nas relações entre dados distribuídos

A **integração de dados** heterogêneos requer o uso de padrões.

Os **padrões do W3C** devem ser considerados na construção da publicação ampliada.

URI, XML, XML Schema e RDF, são exemplos de **recomendações do W3C** que devem ser aplicadas à publicação ampliada.



Cláudio©



Ex.

- ▶ <http://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/itec/article/view/19493/10863>
- ▶ Portal de dados abertos ([www.dados.gov.br](http://www.dados.gov.br))

Cláudio©

## Referências

- ▶ LEITE, Fernando César Lima. Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica brasileira : repositórios institucionais de acesso aberto / Fernando César Lima Leite. – Brasília : Ibict, 2009. Disponível em: [http://eprints.rclis.org/13776/1/RI\\_-\\_Fernando\\_Leite.pdf](http://eprints.rclis.org/13776/1/RI_-_Fernando_Leite.pdf)
- ▶ SAYAO, Luiz. Fernando.; SALES, Luana Farias. Curadoria digital: um novo patamar para a preservação de dados digitais de pesquisa. Informação & Sociedade (UFPB. Online), v. 22, p. 1, 2012. Disponível em: <http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/12224/8586>
- ▶ SALES, Luana Farias. Integração semântica de publicações científicas e dados de pesquisa: proposta de modelo de Publicação Ampliada para a área de Ciências Nucleares. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, Rio de Janeiro, 2014.

Cláudio©