

Políticas da BNP para a criação, gestão, acesso e preservação de dados e conteúdos digitais

Data Dots, by dirkcuys CC BY-SA

Helena Simões Patrício

Encontro Curadoria Digital: estratégias e experiências – 29 junho 2016



CURADORIA DIGITAL

Conjunto de atividades de manutenção,
preservação e adição de valor ao longo
do ciclo de vida dos dados digitais

O QUÊ

PARA QUÊ
E PARA QUEM

Para assegurar a sua utilização
presente e futura

Tecnologia

O QUÊ

Metadados

Digitalização em massa

Agregadores

Dados Ligados

PARA QUÊ E PARA QUEM

Coleções

Comunidades

PARA QUÊ E PARA QUEM

Coleções especiais

Preservação digital

Reutilização

Valores

PARA QUÊ E PARA QUEM

Aspetos sociais e económicos



DADOS E CONTEÚDOS DIGITAIS

DADOS

ABUNDÂNCIA | VELOCIDADE DE CRESCIMENTO | FORMATO DIGITAL

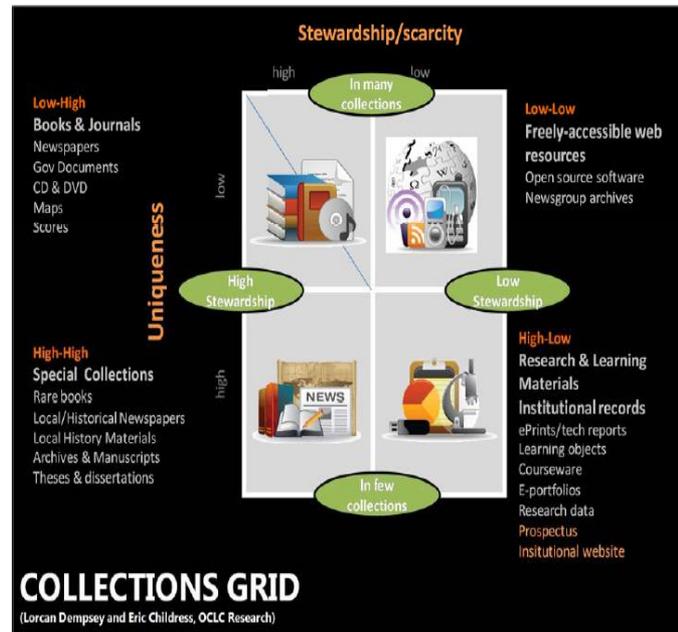
“PENSÁVAMOS QUE O NOSSO CONHECIMENTO ERA ESCASSO MAS AS NOSSAS ESTANTES É QUE ERAM PEQUENAS”

Weinberger, 2011

DADOS E CONTEÚDOS DIGITAIS

DIGITALIZAÇÃO | REPOSITÓRIOS CIENTÍFICOS

Novos conteúdos produzidos em modelo inside-out



Stewardship/scarcity

Low-High

Books & Journals

Newspapers
Gov Documents
CD & DVD
Maps
Scores

High-High

Special Collections

Rare books
Local/Historical Newspapers
Local History Materials
Archives & Manuscripts
Theses & dissertations

Uniqueness



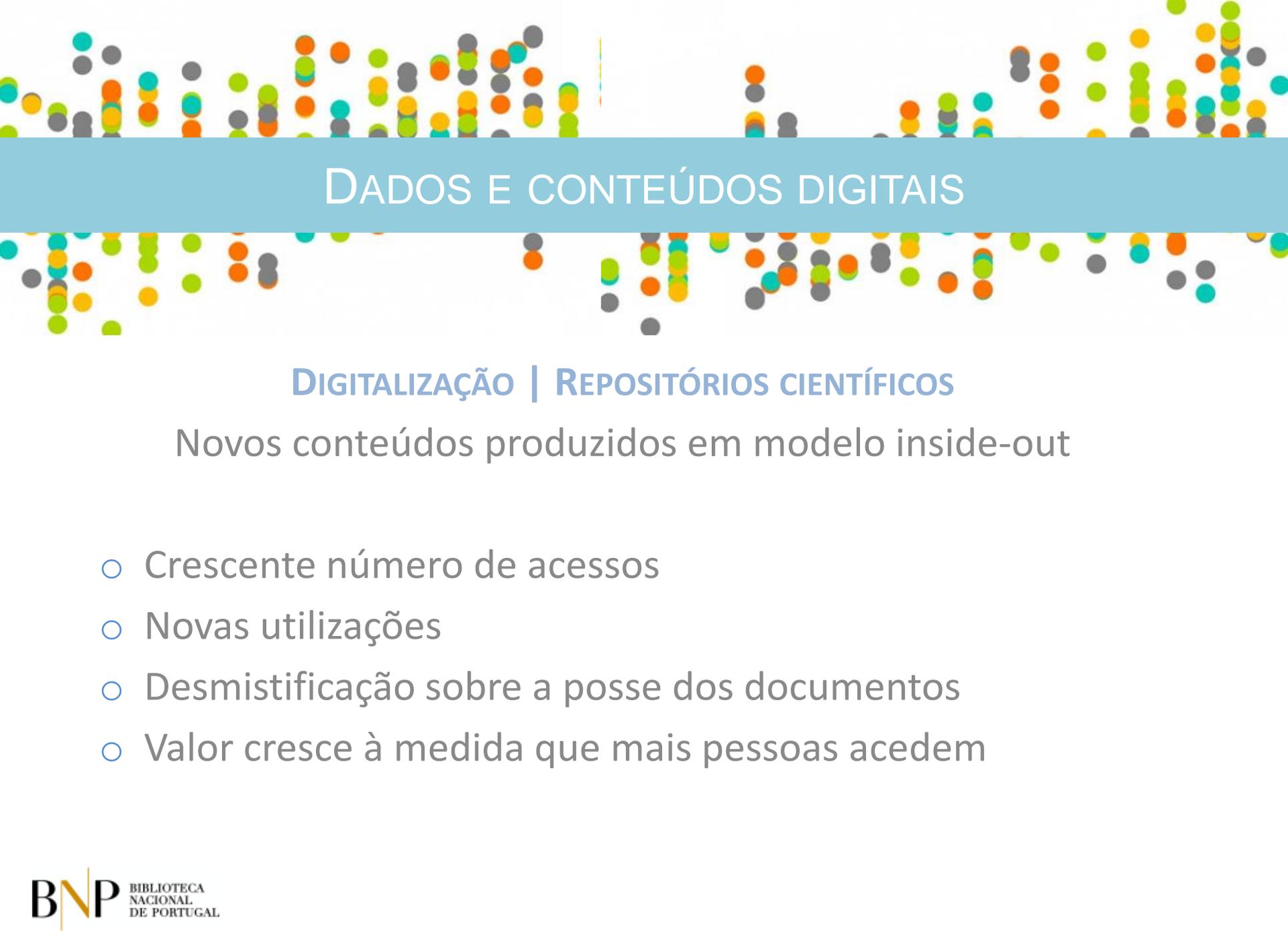
Transição do modelo dominante outside-in para o **modelo inside-out**, em que os materiais institucionais alimentam a coleção:

-**Digitalização de coleções especiais;**

-**Materiais de ensino, dados de investigação, repositórios científicos**

COLLECTIONS GRID

(Lorcan Dempsey and Eric Childress, OCLC Research)



DADOS E CONTEÚDOS DIGITAIS

DIGITALIZAÇÃO | REPOSITÓRIOS CIENTÍFICOS

Novos conteúdos produzidos em modelo inside-out

- Crescente número de acessos
- Novas utilizações
- Desmistificação sobre a posse dos documentos
- Valor cresce à medida que mais pessoas acedem

METADADOS DE SUPORTE AOS OBJETOS DIGITAIS

MODELO OAIS



METS | PREMIS | MIX – ANSI/NISO Z39.87

MarcXchange
ISO DIS25577

METSRIGHTS | ALTO | MARCXCHANGE

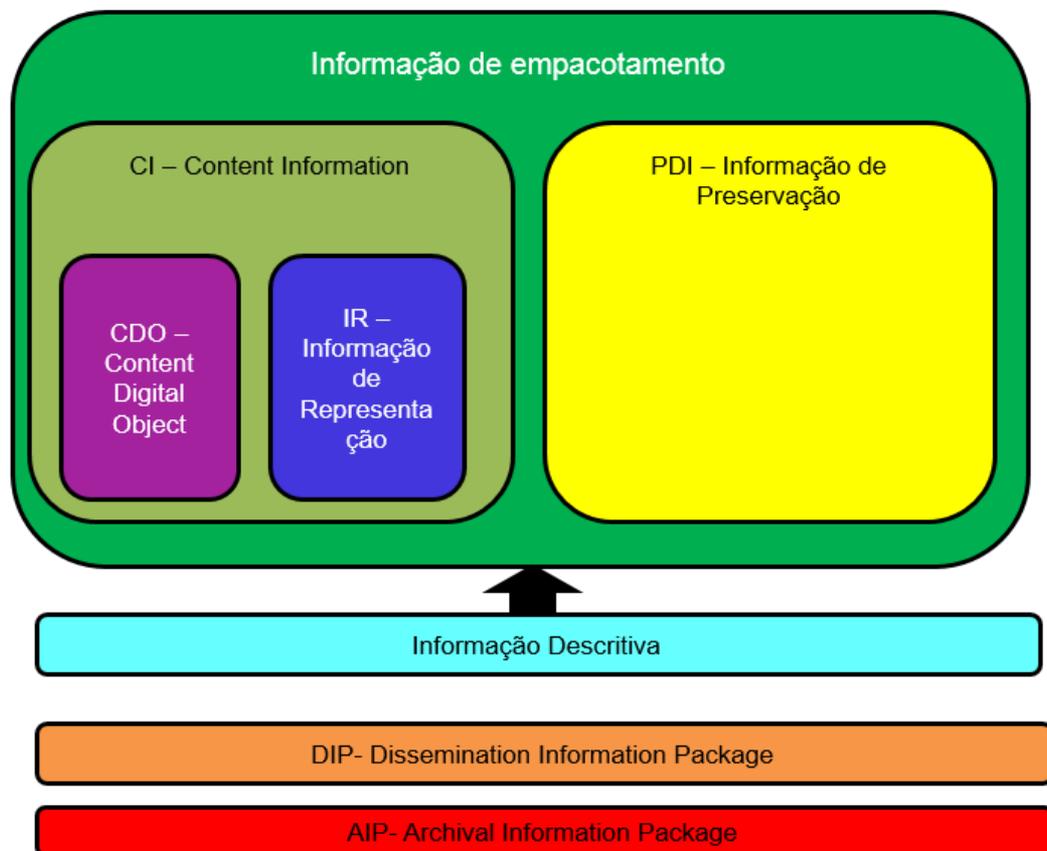
METS

PREMIS

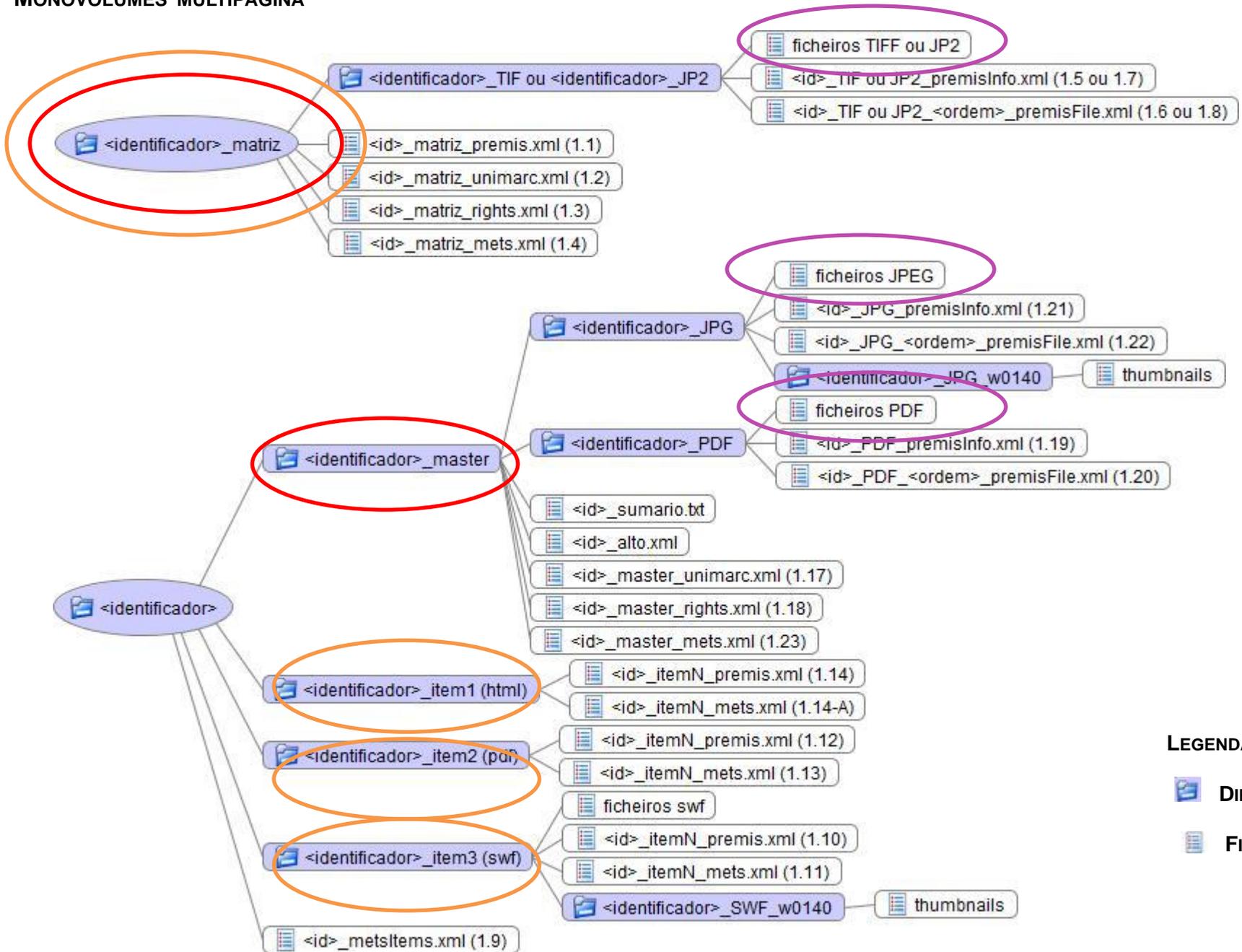
NISO MIX

Analyzed Layout and Text Object

METADADOS DE SUPORTE AOS OBJETOS DIGITAIS



MONOVOLUMES MULTIPÁGINA

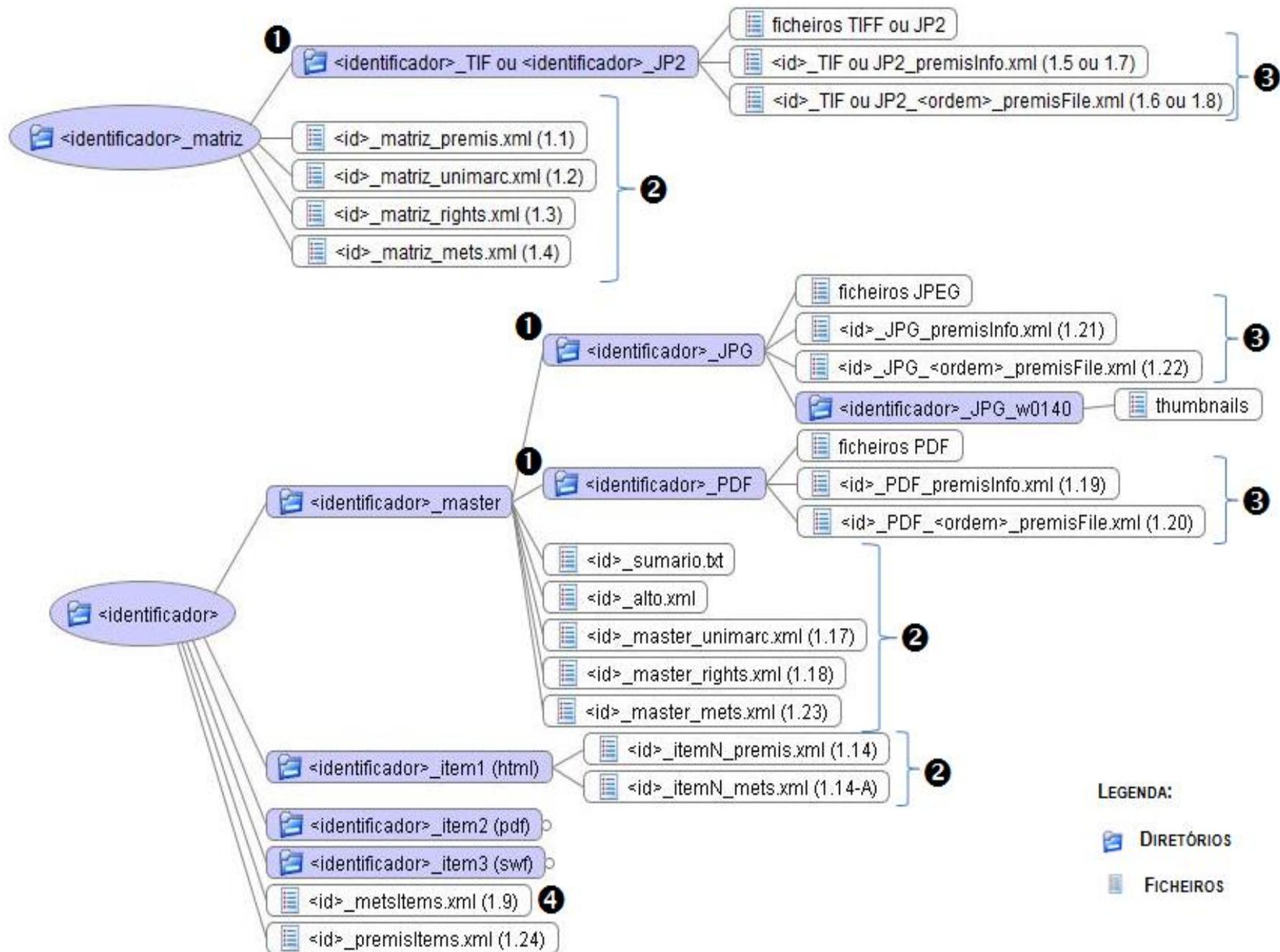


LEGENDA:

 DIRETÓRIOS

 FICHEIROS

MONOVOLUMES MULTIPÁGINA



DADOS ABERTOS

ESTRATÉGIA BNP DE DADOS ABERTOS

METADADOS DESCRITIVOS: LICENÇA CC0



CONTEÚDOS DIGITALIZADOS: LICENÇA PUBLIC DOMAIN



CONJUNTOS DE DADOS DISPONIBILIZADOS:

- CATÁLOGO BIBLIOGRÁFICO BNP; CATÁLOGO PORBASE; BIBLIOGRAFIA NACIONAL PORTUGUESA; BND



DADOS ABERTOS

ESTRATÉGIA BNP DE DADOS ABERTOS

ESQUEMAS E FORMATOS DE CODIFICAÇÃO:

- UNIMARC, DUBLINCORE; MODS
- ISO 2709, MARCXCHANGE, RDF, RDF TURTLE

SERVIÇOS

- URN; Z 39.50; CATÁLOGO; OAI-PMH

DADOS ABERTOS

ESTRATÉGIA BNP DE DADOS ABERTOS

MAIS INFORMAÇÃO E CONJUNTOS DE DADOS DISPONÍVEIS EM:



[HTTP://OPENDATA.BN.PT/](http://opendata.bn.pt/)





CURADORIA DIGITAL: OBJETIVOS

- Preservação
- Interoperabilidade e acesso
- Reutilização

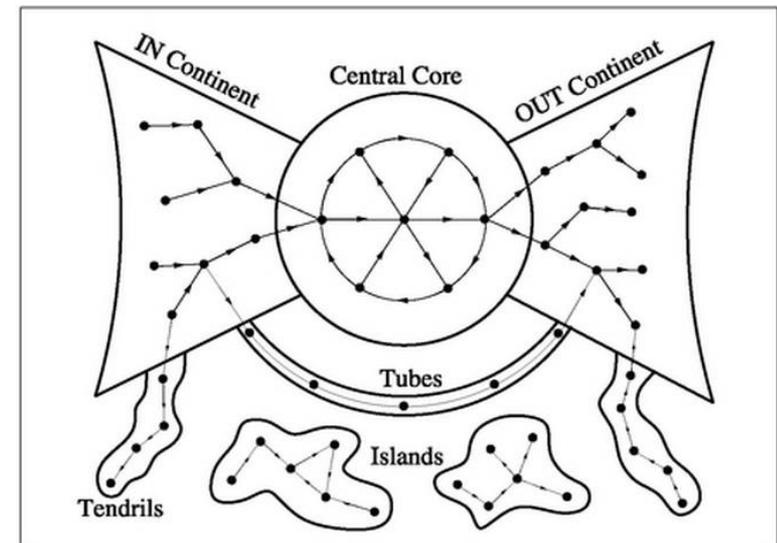
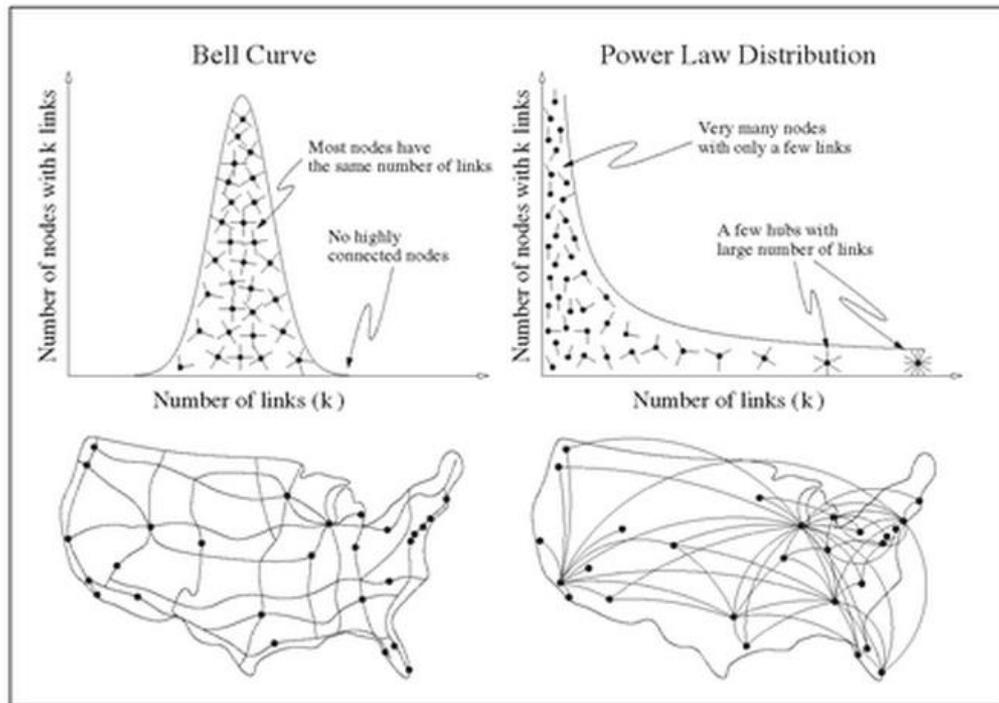
PRESERVAÇÃO

- Implementação do modelo OAIS
- Conteúdos em formato aberto
- Standards internacionais para metadados técnicos, estruturais, direitos e preservação
- Identificadores únicos e persistentes
- Arquivo de matrizes de preservação
- Publicação de cópias de consulta



INTEROPERABILIDADE E ACESSO

PRINCÍPIO DA ATRACTIVIDADE | REDE NÃO HOMOGÉNEA



INTEROPERABILIDADE E ACESSO

MAIOR VISIBILIDADE NOS GRANDES HUBS
MAIOR EXPOSIÇÃO A MOTORES DE PESQUISA



Google WIKIPEDIA

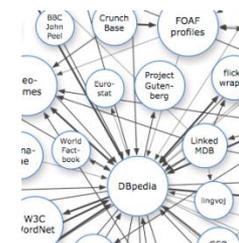


Biblioteca digital
Luso-Brasileira



AGREGADORES DE BIBLIOTECAS

MAIOR LIGAÇÕES DE ENTRADA E DE SAÍDA — LINKED DATA

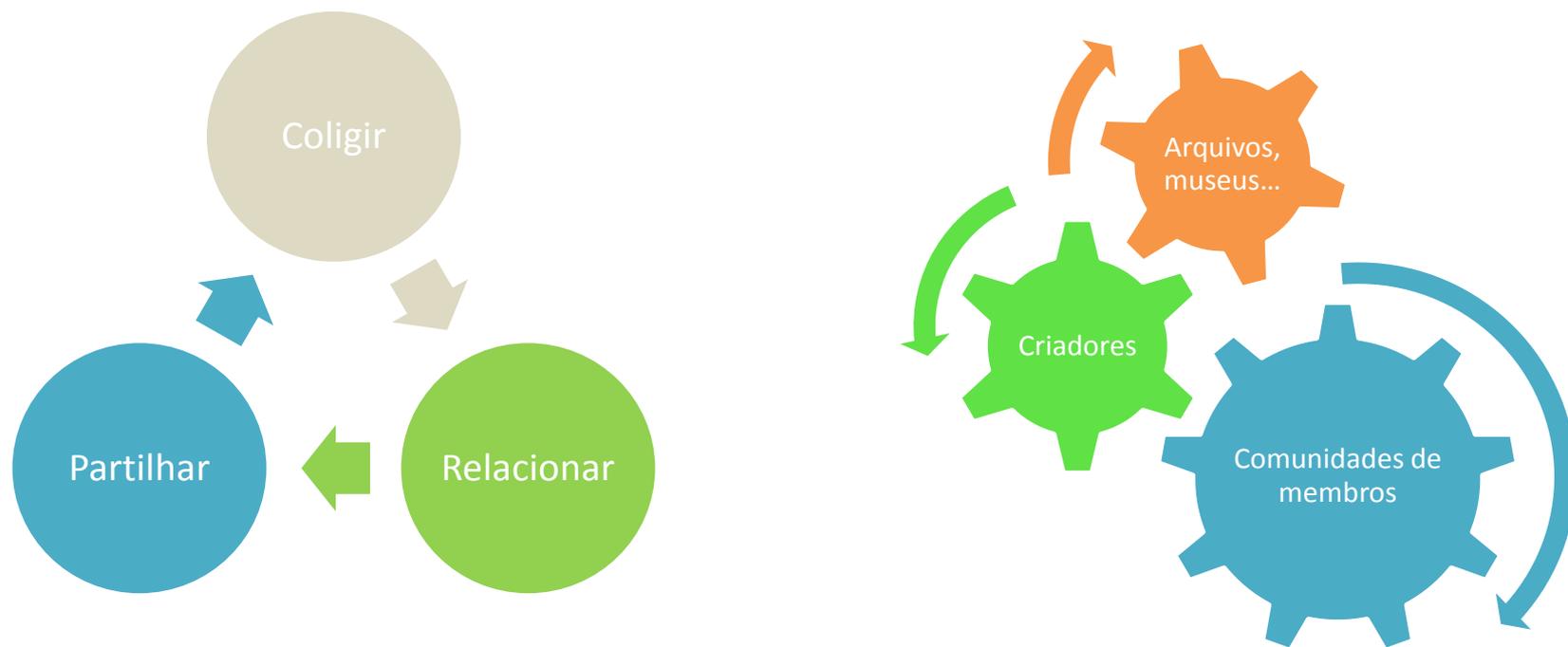


REUTILIZAÇÃO



- Cultura de participação
- Reutilização e remix de conteúdos
- Partilha em novos canais de comunicação
- Utilizador como membro, parte do serviço

CONCLUSÃO



OBRIGADA!



Data Dots, by dirkcuy CC BY-SA

hpatricio@bnportugal.pt