

# Coordenar investimentos numa perspectiva de serviço: a função de um registo nacional de obras digitalizadas

Maria Inês Cordeiro



## Coordenar investimentos numa perspectiva de serviço: a função de um registo nacional de obras digitalizadas

- 1 Contexto
- 2 Objectivos e requisitos funcionais
- 3 Âmbito de aplicação
- 4 Implementação
- 5 Benefícios adicionais

## 1 Contexto - a nível nacional

Proliferação de projectos de digitalização, **MAS**

... falta de mecanismos comuns de divulgação para gestores e profissionais...

Investimentos consideráveis, **MAS**

... risco de duplicação de trabalhos, no caso de publicações impressas

... falta de critérios e competências técnicas comuns

Massa crítica de conteúdos digitalizados a emergir, **MAS**

... inexistência de serviços agregadores para a sua descoberta

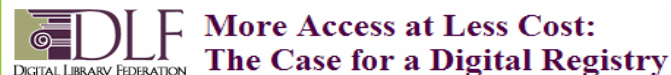
### Vantagens globais da coordenação a nível nacional

... paralelo com o controlo por depósito legal ...

## 1 Contexto - a nível internacional

As mesmas necessidades de coordenação...

... algumas iniciativas, actividades e serviços ...



DLF/OCLC Registry of Digital Masters

A central location for digital preservation masters



EROMM EUROPEAN REGISTER OF  
MICROFORM AND DIGITAL MASTERS

Aspectos comuns

- ... pontos centrais de informação sobre recursos distribuídos na rede
- ... coordenação de digitalização e responsabilidade pela preservação
- ... alimentação de serviços de descoberta de recursos

## 2 RNOD - Objectivos

### Um serviço de informação em linha sobre digitalizações

- ... já efectuadas ou em intenção ...
- ... dados associados aos registos bibliográficos respectivos...
- ... dados técnicos dos ficheiros digitais
- ... indicação dos endereços e condições de acesso ...
- ... atribuição de identificador de obra digitalizada e de de endereço permanente (PURL)

### ... e sobre entidades produtoras / disponibilizadoras

- ... dados da entidade que efectua digitalização / disponibiliza acesso
- ... ligação aos conteúdos disponíveis

## ② RNOD – Requisitos funcionais

### Participação e acesso na Web livre, fácil e autorizado

- ▶ formulário Web de utilização fácil e submissão directa de dados
- ▶ registo de informação efectuado sob autenticação

### Actualizações em linha

- ▶ dados actualizáveis em qualquer altura pelas entidades respectivas

### Serviços de verificação sistemática

- ▶ sistemas de alerta para verificação da execução de intenções
- ▶ idem, para a disponibilidade das digitalizações na Web

### Serviços de notificação e difusão

- ▶ notificação automática de adições e actualizações
- ▶ partilha dos dados por protocolos simples de uso generalizado ...

### 3 RNOD - Âmbito de aplicação

- ▼ foco nas publicações portuguesas
- ▼ participação de quaisquer entidades, coop. PORBASE ou não

... a perspectiva de serviço ...

#### SERVIÇOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E ACESSO

- ▶ controlo bibliográfico / disponibilidade  
dados na Agência Bibliográfica Nacional  
identificador obra digitalizada  $\Leftrightarrow$  # dep. legal
- ▶ persistência de acessibilidade – PURL
- ▶ visibilidade – símbolo gráfico distintivo
- ▶ indicadores estatísticos de actividades de conversão

### 3 RNOD - Âmbito de aplicação

- ▶ foco na recolha e disponibilização de informação secundária
- ▶ funções e responsabilidades de repositório e preservação - distribuídas
- ▶ viabilizar a coordenação sem implicar centralização de decisões





## 4 Implementação

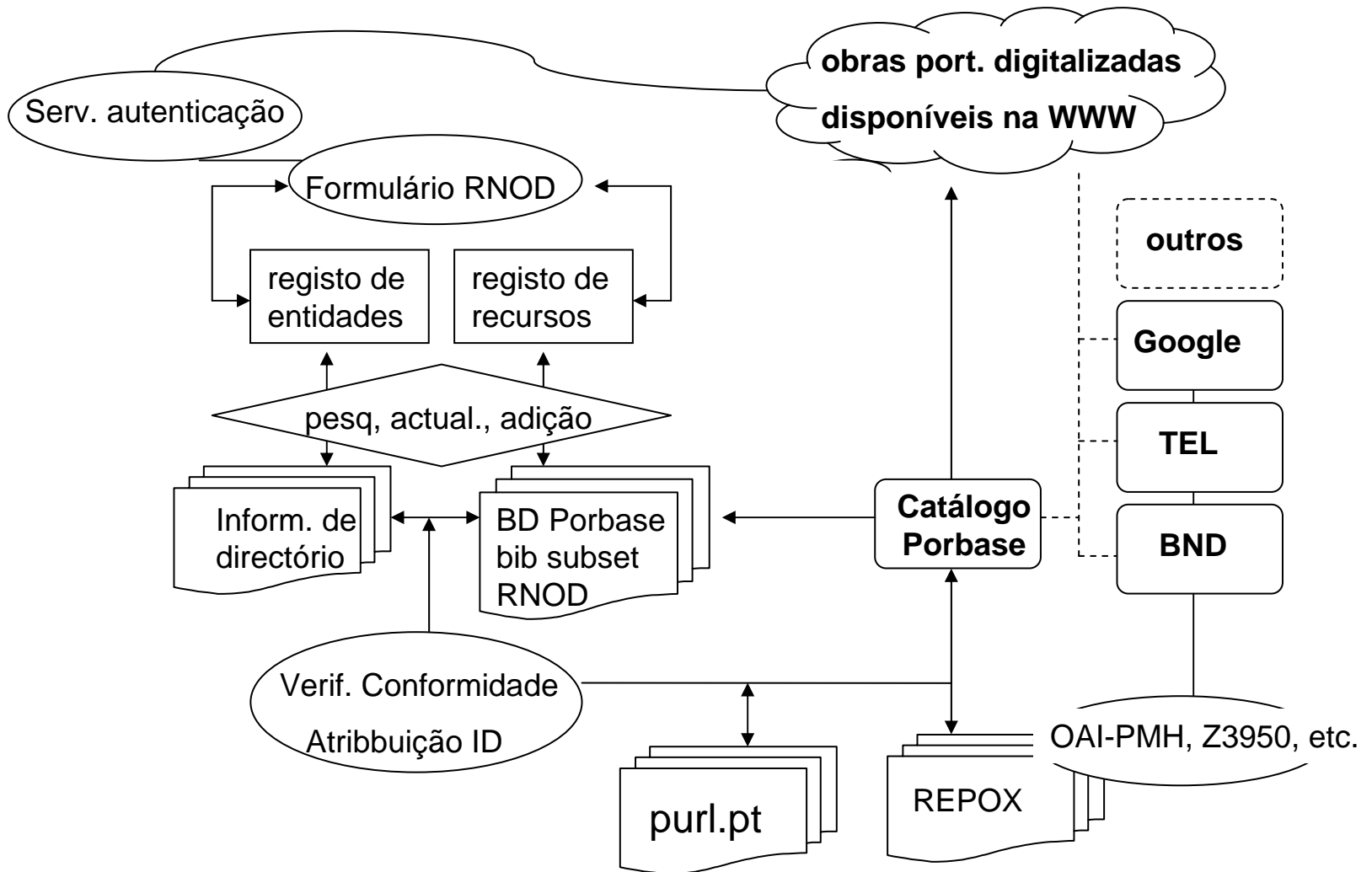
### ... alguns requisitos prévios ...

- definição da estrutura dados necessária / adaptação UNIMARC...
- definição de regras e critérios de âmbito de aplicação
- implicações retrospectivas...
- desenho do modelo de serviço nacional ...
- interligação com serviços congéneres internacionais

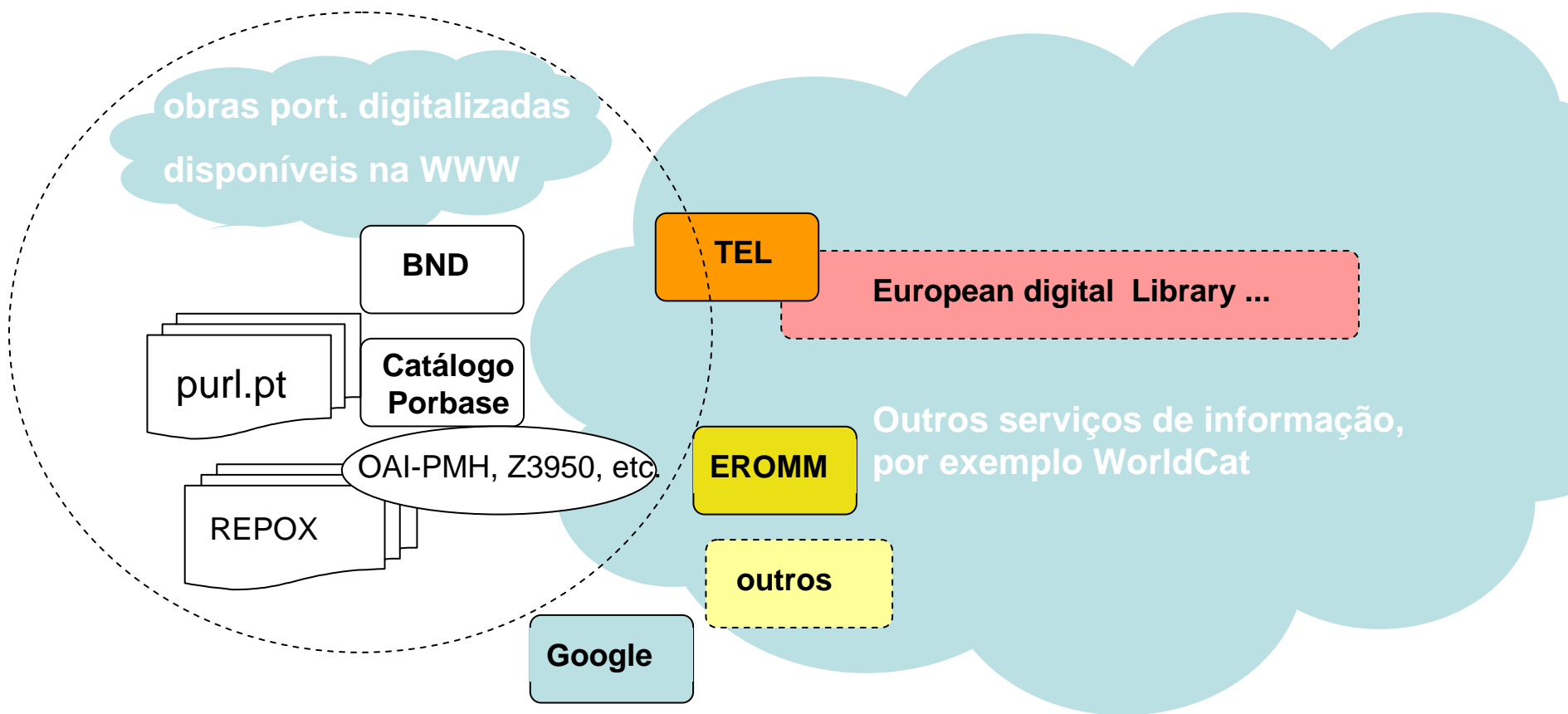
### .. abordagem pragmática

- ▶ a partir das estruturas e serviços existentes
  - *BD - Porbase, repositório Repox, Directório de Cooperantes ...*
- ▶ para alimentar serviços em operação
  - *Catálogo Colectivo Porbase, BND, TEL, etc*

## 4 Implementação – um modelo viável



## 4 Implementação – um universo controlado e articulado com serviços exteriores



## 5 Benefícios adicionais

### um contexto para normalização de práticas

um ambiente para a colaboração prática na área da **digitalização**

- ... relevância prática imediata dos resultados ...
- ... criação de comunidades de interesse...
- ... identificação de parcerias possíveis...
- ... construção conjunta de modelos de disponibilização ...

mais fácil motivação para o problema da **preservação digital**

- ... adoção de princípios, critérios e normas técnicas ...
- ... partilha de responsabilidades ...
- ... criação de experiência e conhecimento comuns

# Obrigada!

Maria Inês Cordeiro

[icordeiro@bn.pt](mailto:icordeiro@bn.pt)