



Universidade de São Paulo

Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI

Departamento Técnico - SIBi/DT

Comunicações em Eventos - SIBi/DT

2012-10

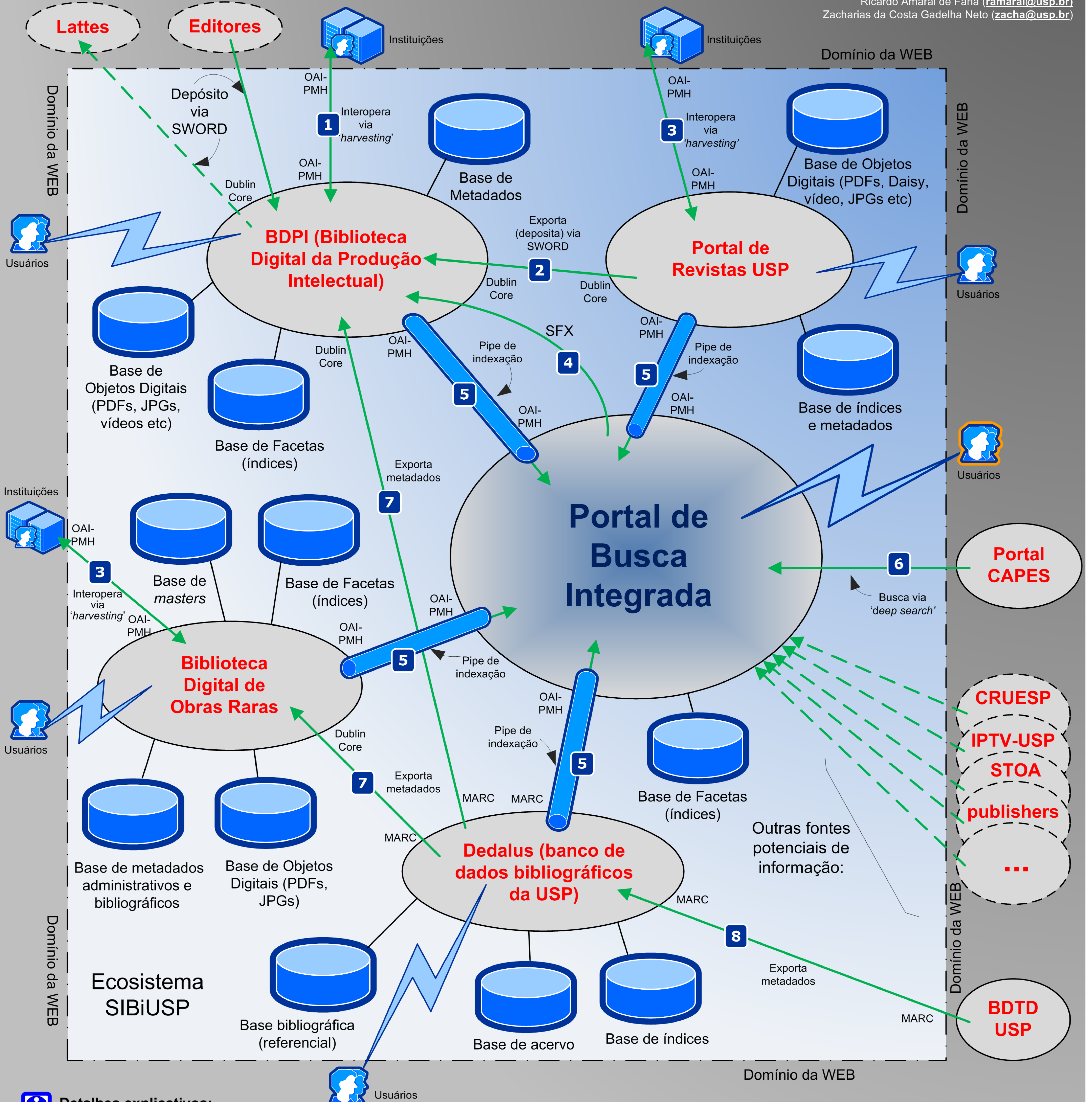
Integração e interoperabilidade entre as aplicações em implantação

Encontro de Gestão de Informática da USP (Geinfo), 11, 2012, Águas de Lindoia, SP
<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/43831>

Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo

Integração e interoperabilidade entre as aplicações em implantação

Profa. Dra. Sueli Mara Ferreira (smferrei@usp.br)
 Anderson de Santana (algalord@usp.br)
 André Serradas (andre.serradas@usp.br)
 Camila Molgara Gamba (camila.gamba@sibi.usp.br)
 Josefina Perez (josi.oai@gmail.com)
 Laucivaldo C. de Oliveira (waldo@usp.br)
 Marcio P. B. Eichler (marcio.eichler@usp.br)
 Ricardo Amaral de Faria (ramaral@usp.br)
 Zacharias da Costa Gadelha Neto (zacha@usp.br)



Detalhes explicativos:

- 1 A BDPI fornece, por meio do protocolo OAI-PMH, conteúdos (metadados) em diversas áreas do conhecimento para enriquecimento de repositórios ou bibliotecas digitais temáticas.
- 2 No carregamento de uma nova edição de um título no Portal de Revistas, os artigos de autores USP são exportados automaticamente para a BDPI.
- 3 Via OAI-PMH, disponibiliza (dissemina) seus conteúdos para o 'harvesting' de instituições interessadas e também permite coletar conteúdos digitais de entidades remotas.
- 4 SFX ("link resolver") entrega para a BDPI o local de acesso do arquivo, índice H e fator de impacto.
- 5 Através dos pipes, o Portal de Busca mantém índices dos registros das bases das aplicações que são suas fontes de dados.
- 6 Busca via 'deep search' através do serviço Primo Central Index (um cloud-based service).

- 7 Exportação e conversão de metadados bibliográficos para a comporem as bases dos registros na Biblioteca Digital de Obras Raras e na BDPI (Biblioteca Digital da Produção Intelectual).
- 8 Exportação de metadados bibliográficos de teses da BDTD-USP para o registro bibliográfico no sistema Aleph (DEDALUS).

Outras informações:

Dublin Core: Esquema de metadados para descrever objetos digitais
 Deep search: Uso de search engines especializados que fazem busca focada e filtrada
 Harvesting: Processo de extração de arquivos e metadados de repositórios remotos
 MARC: Formato de intercâmbio para registros bibliográficos e catalográficos
 OAI-PMH: Protocolo para coleta de metadados e arquivos digitais em repositórios
 SWORD: Protocolo simples para depósito de material (metadados e arquivos digitais)