

A EXPERIÊNCIA DO ARCA

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL NO PROCESSO DE INTEROPERABILIDADE COM SISTEMAS DE GESTÃO DAS BIBLIOTECAS DA FIOCRUZ

Por : Ana Maria Neves Maranhão
Angelo José Moreira silva

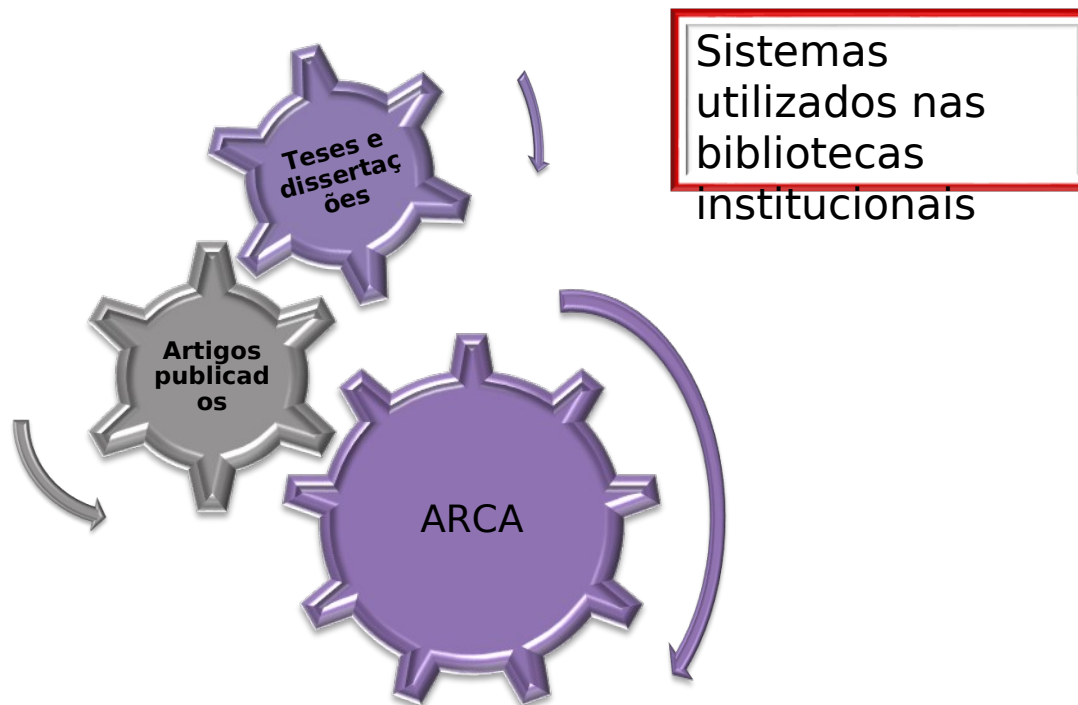
A EXPERIÊNCIA DO ARCA

ARCA - repositório institucional da Fiocruz, desenvolvido em Dspace, atualmente em versão 3.2, instalado em servidor Linux



Repositório Institucional da Fiocruz

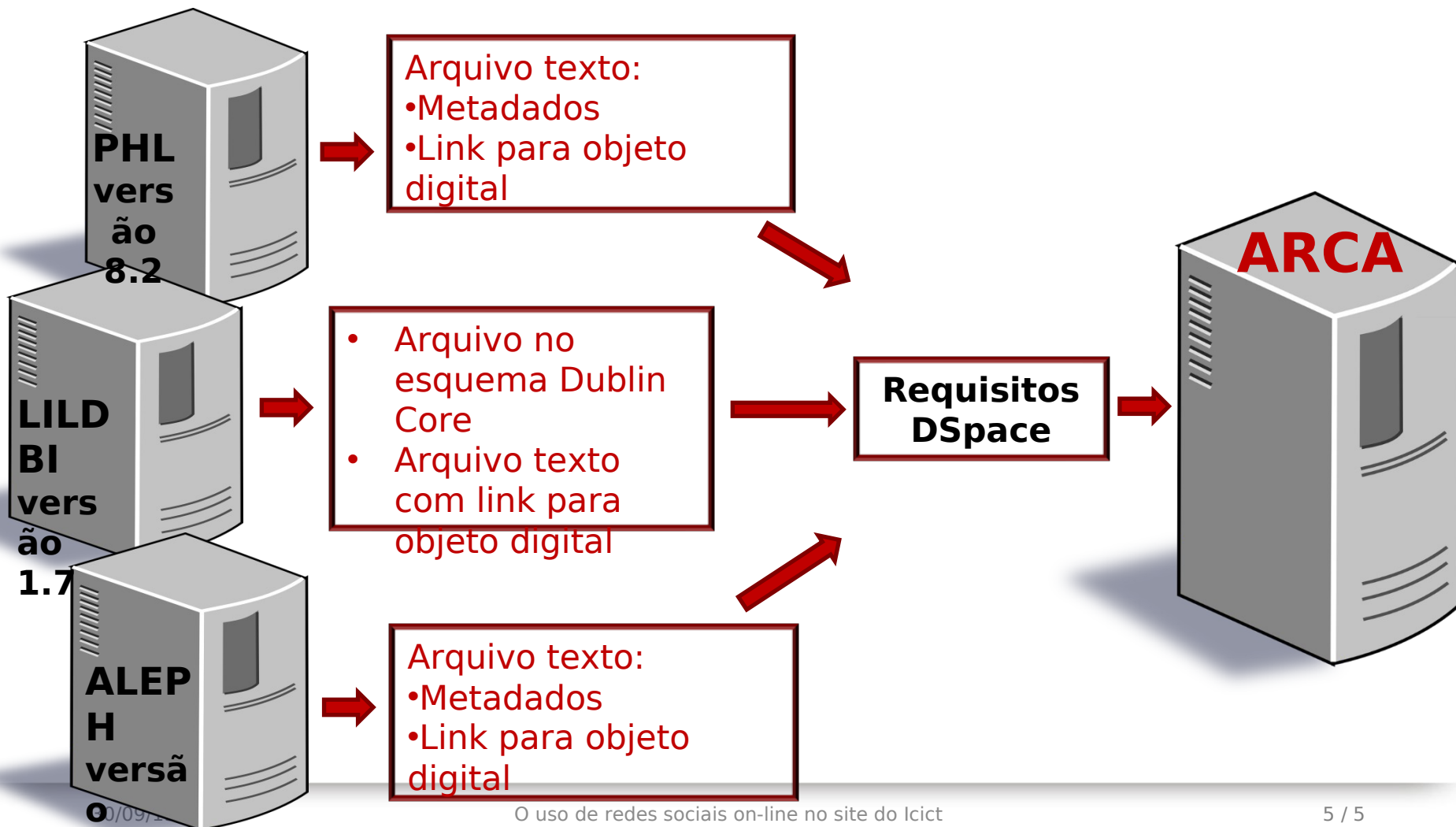
A EXPERIÊNCIA DO ARCA POLÍTICAS



A EXPERIÊNCIA DO ARCA SISTEMAS UTILIZADOS NAS BIBLIOTECAS INSTITUCIONAIS

Sistemas heterogêneos, não integrados,
desenvolvidos e mantidos de forma
independente, desatualizados e sem suporte

A EXPERIÊNCIA DO ARCA SISTEMAS UTILIZADOS NAS BIBLIOTECAS INSTITUCIONAIS



A EXPERIÊNCIA DO ARCA SISTEMAS UTILIZADOS NAS BIBLIOTECAS INSTITUCIONAIS

OBJETIVO : Atender aos requisitos do DSpace quanto ao depósito de objetos

Requisitos Dspace:

- Criação de arquivo xml com esquema de metadados no padrão DublinCore
- Criação de arquivo texto que enuncie objeto digital a ser depositado e licença concedida
- Upload do objeto digital a ser depositado

A EXPERIÊNCIA DO ARCA Solução

Implementação de um script em linguagem Python:

- Identifica cada registro e respectivos metadados
- Gera arquivo no esquema Dublin Core
- Faz upload do objeto digital
- Gera arquivo de conteúdo
- Copia licença
- Separa o registro por tipologia

OBRIGADO!

E-mail: repositorioarca@fiocruz.br

Tel: 55 21 3865-3271



arCa

Repositório Institucional da Fiocruz