UNIRIO
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

# Repositórios

Cláudio José Silva Ribeiro

Cláudio©

## Definição de repositório institucional

- "Repositório Institucional é uma biblioteca digital destinada a guardar, preservar e garantir livre acesso, via internet, à produção científica no âmbito de uma dada instituição."

- FONTE: MARCONDES, Carlos Henrique; SAYÃO, Luis Fernando. À guisa de introdução: repositórios institucionais e livre acesso. In: SAYÃO, Luis et al (Orgs.). **Implantação e gestão de repositórios institucionais**: políticas, memória, livre acesso e preservação. Salvador: EDUFBA, 2009. p. 9-21.

# Objetivos para o repositório institucional

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- Disponibilizar os documentos produzidos pelas instituições em formato digital;
- Incentivar a Gestão e o Compartilhamento do Conhecimento;
- Permitir acesso livre aos documentos;
- Garantir a armazenagem, organização, recuperação e disseminação da informação institucional e técnica;
- Garantir a preservação das informações;
- Preservar a memória institucional;

# Vantagens

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- Ampliar e facilitar o acesso à inúmeros documentos digitais de interesse das instituições, independentemente, de sua localização física;
- Atender em tempo real as necessidades de informação das instituições;
- Promover a divulgação dos documentos ;
- Contribuir para a preservação de documentos e memória institucional;
- Ampliar a responsabilidade socioambiental por meio de redução do consumo de papel;
- Possibilitar o auto-arquivamento de documentos em diferentes formatos: texto, imagem, áudio e vídeo.

# Tipos de repositórios

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- **Repositórios Disciplinares ou Temáticos**:
  - Centrado em comunidades acadêmicas exclusivas.
  - Fazem o gerenciamento da produção intelectual de áreas do conhecimento específicas;
- **Repositórios de Teses e Dissertações**:
  - Objetos únicos
  - Podem ser provedores (tanto de dados – depósito e publicação com coleta via harvesting - quanto de serviços específicos – serviços sobre os metadados e não sobre o objeto);
- **Repositórios Departamentais**:
  - Produção científica de um determinado departamento de uma instituição específica;
- **Repositórios Institucionais**:
  - Produção intelectual de uma determinada instituição, principalmente de universidades e institutos de pesquisa.

Cláudio©

# Conteúdo esperado

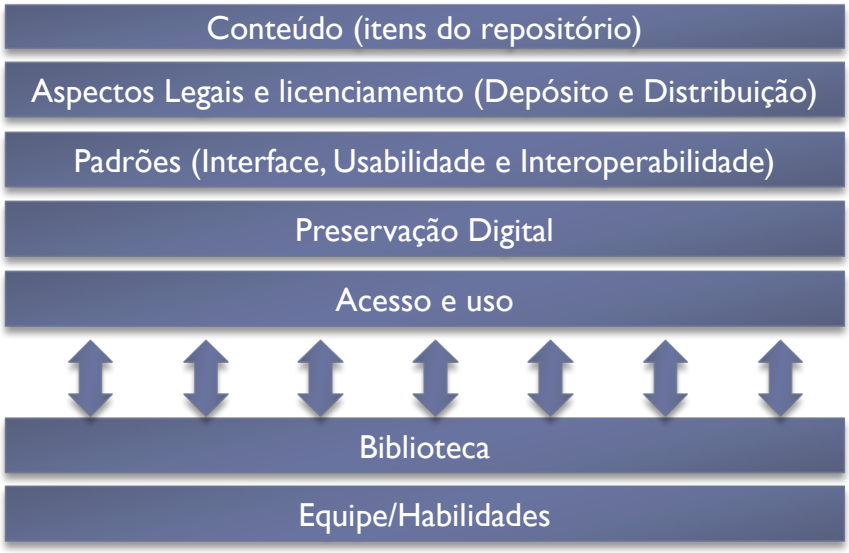
UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- Publicações institucionais
- Periódicos e livros de acesso livre
- Projetos de Pesquisa Docentes/Instituição
- TCC's (Graduação e Latus Sensu), Dissertações eTeses
- Relatórios
- Material de EAD
- Material sobre palestras e encontros sediados na instituição
- Fotos e vídeos institucionais

# Repositórios

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

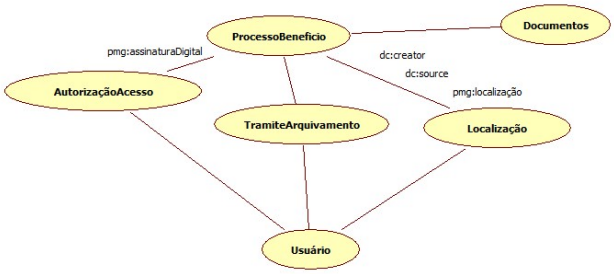
- Conteúdo
  - Modelo – Projeto de Arquitetura da Informação
- Políticas

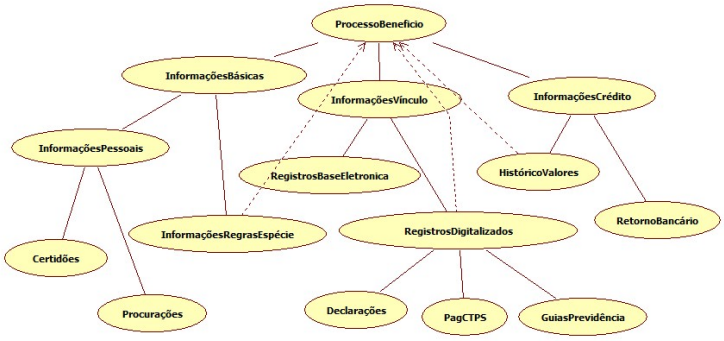





# Conteúdo – Projeto de AI

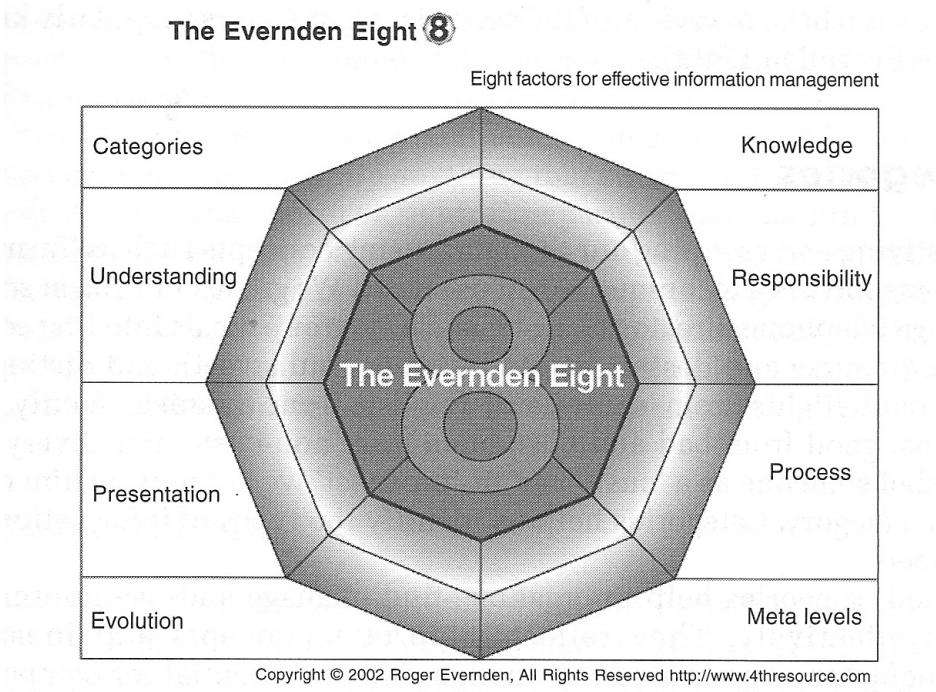
UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD



# Conteúdo – Projeto de AI

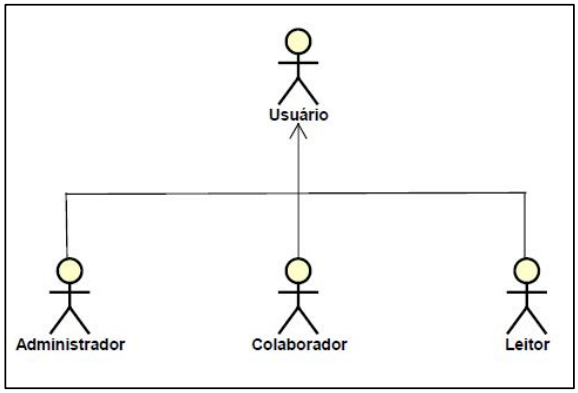
UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD






# Usuários e Comunidades

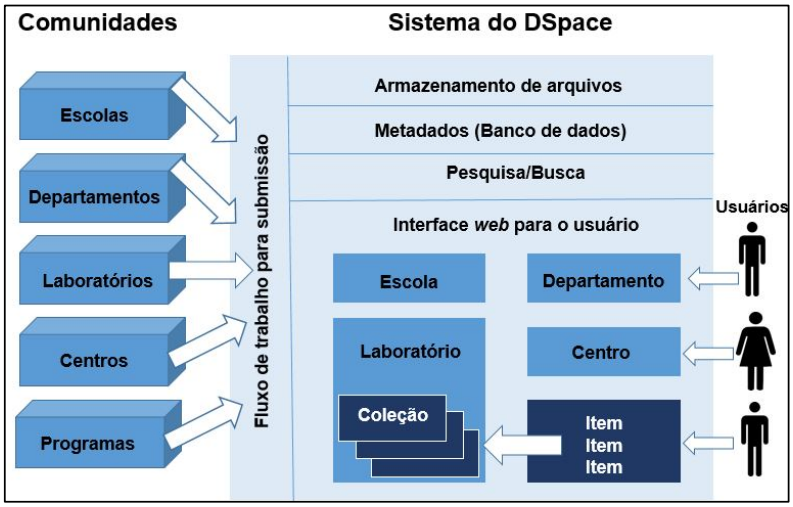
UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD



# Repositório - DSpace

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

Estrutura do DSpace




Fonte: www.dspace.org



# Repositório – serviços e funcionalidades

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- Interfaces disponíveis
  - Visíveis (padrões, customização, usabilidade, acessibilidade e multilingue)
  - Invisíveis (Interoperabilidade, padrões em metadados – DC, METS e MODS – e coleta – OAI-PMH e coleta com métodos de catálogos Java)
- Carga no repositório (*ingest*) (características da interface, formatos e capacidade de importação e exportação)
- Capacidade de autoarquivamento e autosubmissão, além de versionamento de objetos (com possibilidade de revisão e aprovação do conteúdo - uso de solução para workflow)
- Armazenamento, Organização e Indexação
- Uso de identifcadores persistentes
- Recuperação da Informação (opções de busca e navegação pelos resultados e itens – *browsing* – e acesso ao conteúdo)
- Preservação digital

# Softwares

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- Dspace
- Eprints
- Greenstone
- Fedora
- Nou-Rau



# Repositórios – acesso aberto

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- ***Budapest Open Access Initiative* (BOIA) - 2002**: Traçou duas importantes estratégias com base no uso do protocolo *Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting* (OAI-PMH).
  - **Via Verde**, trata do auto-arquivamento, onde os autores recebem autorização dos editores para depositar em um servidor de arquivos abertos (repositório) os seus artigos científicos que antes possuíam acesso restrito.
  - **Via Dourada**, na qual os periódicos científicos já surgem com características eletrônicas, onde seus editores garantem o acesso aberto a seus conteúdos.
- **Reunião de Bethesda - 2003**: Definiu o que vem a ser as publicações de acesso aberto e os requisitos necessários para assegurar ao usuário o direito livre, irrevogável e perpétuo destes materiais, assegurado pelos autores e detentores de direitos autorais.
  - Estabeleceu condições para dispor de licença para copiar, usar, distribuir, transmitir e exibir trabalhos publicamente, elaborar e distribuir trabalhos derivados em meio digital, para qualquer propósito responsável, sujeito à atribuição apropriada de autoria.
  - Dispôs sobre a versão completa do trabalho, bem como o material suplementar somados a uma cópia da licença, tudo em formato eletrônico, depositados logo em seguida após a publicação inicial, em algum repositório *online*.
  - O repositório deve ser gerenciado por uma instituição acadêmica ou outra instituição qualquer que atenda as exigências e seja reconhecida de acordo com o que foi estabelecido pelo acesso aberto (distribuição irrestrita, a interoperabilidade e o arquivamento a longo prazo).

# Repositórios – acesso aberto

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- **Declaração de Berlim - 2003**: ratificou algumas decisões dos movimentos anteriores, adicionando recomendações para a implementação de políticas tanto para pesquisadores quanto para a ação de depósito.
- **Manifesto Brasileiro de Apoio ao Acesso Livre à Informação Científica - 2005**: corrobora as propostas da Declaração de Berlim e promove o registro e a disseminação da produção científica brasileira através de uma política nacional de acesso livre à informação científica.
- **Encontro Aberto "Acesso à Informação Científica: aspectos políticos, tecnológicos e diferenças disciplinares" - 2006**: gerou a Carta Aberta à Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), destinada aos órgãos responsáveis pela ciência e tecnologia e também as agências de fomento com o objetivo de chamar a atenção para a importância do acesso livre à informação.
- **Projeto de Lei 1120/2007**: discorre sobre a necessidade das instituições de ensino superior disseminarem a produção técnico-científica por meio dos repositórios institucionais.



# Trabalho para ser entregue e apresentado em 02/12

UNIRIO Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD

- 4 grupos – G1 – Dspace (www.dspace.org ), G2 – Eprints (www.eprints.org) , G3 – Greenstone (www.greenstone.org) e G4 – Fedora(www.fedora-commons.org)
- Utilizar a lista de disciplinas/tecnologias ECM
- Utilizar a lista de serviços e funcionalidades para repositórios
  - A partir de ambas as listas verificar se o software analisado sAtende, Atende parcialmente, Não atende, Não foi possível avaliar
- Elaborar um relatório contendo as defnições de ECM e Repositórios. Incluir nas considerações finais as impressões sobre a disciplina.
- Dois ou três slides para apresentar para a turma

# Referências

UNIRIO
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
TRAD


- www.opendoar.org
- http://www.ibict.br/pesquisa-desenvolvimento-tecnologico-e-inovacao/Sistema-para-Construcao-de-Repositorios-Institucionais-Digitais
- http://wiki.ibict.br/index.php/DSpace
- http://www.dspace.org
- http://www.dspace.org/sites/dspace.org/files/media/DSpace%20Diagram_0.pdf
- http://www2.senado.leg.br/bdsf/
- MARCONDES, Carlos Henrique; SAYÃO, Luis Fernando. Software livre para repositórios institucionais: alguns subsídios para seleção. In: SAYÃO, Luis et al (Orgs.). **Implantação e gestão de repositórios institucionais**: políticas, memória, livre acesso e preservação. Salvador: EDUFBA, 2009. p. 9-21.


Cláudio©