



CONFERENCIA INTERNACIONAL

**BIRENEDIAL-ISTEC**

25-29 de octubre 2021

TONANTZINTLA, PUEBLA • MÉXICO



## Mesa de debate 3. Datos de investigación en abierto

Rafael Port da Rocha

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação  
Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa = CEDAP  
Grupo de Trabalho Rede de Dados de Pesquisa

<https://www.ufrgs.br/cedap/>

<https://cedap.ufrgs.br/jspui/handle/20.500.11959/1199>

CEDAP, GT-RDP  
Projetos  
Experiências  
Impactos



# Repositório

Comunidade OAIS – ISO 14721

Produtor

Consumidor

FAIR / Padrões

## Infraestrutura Organizacional

ACTDR - ISO 16363

- Governança
- Estrutura organizacional e pessoal
- Responsabilidade processual
- Sustentabilidade financeira
- Contratos, licenças e responsabilidades

Gestor

## Componentes funcionais

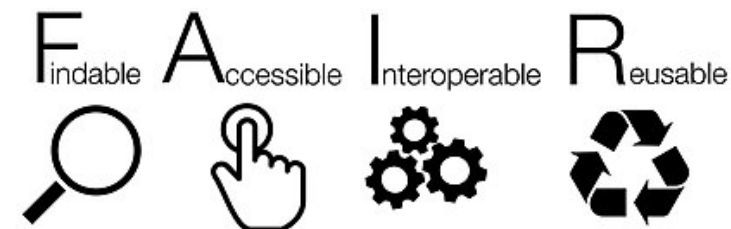
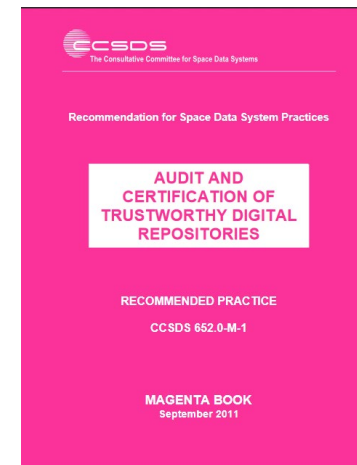
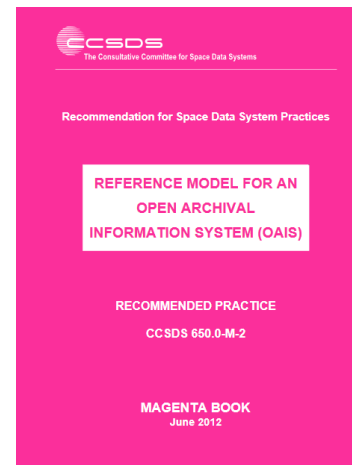
OAIS – ISO 14721

- ingestão
- gestão de dados
- armazenamento
- acesso
- planejamento da preservação
- administração

Software - Dataverse

Servidor - MV

Rede



The  
**Dataverse**<sup>®</sup>  
Project

# Framework Conceitual

## Práticas e Percepções dos Usuários e Ecosistema

Repositório Institucional Aberto de Dados de Pesquisa

Compartilhamento de Dados FAIR



Comunidades  
Produtoras de Dados

Políticas de Submissão, Acesso e Uso  
Avaliação e Seleção de Dados de Pesquisa

Global Dataverse  
Community Consortium  
(GDCC)

Identificador  
Persistente



Software



Tradução  
Dataverse



Autenticação Federada



Plataforma Dataverse



Uso e Reuso



Armazenamento físico, nas nuvem e  
serviços de armazenamento



Preservação Digital



International  
Organization for  
Standardization

ISO16363

Interoperabilidade  
Dataverse (outros)  
OpenAIRE  
LaReferência  
OAIS-BR  
CRIS

Metadados  
DataCite, DDI



METADATA POWERED BY DDI



CONFERENCIA INTERNACIONAL

**BIRENEDIAL-ISTEC**

25-29 de octubre 2021

TONANTZINTLA, PUEBLA • MÉXICO



## Mesa de debate 3. Datos de investigación en abierto

Rafael Port da Rocha

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação  
Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa = CEDAP  
Grupo de Trabalho Rede de Dados de Pesquisa

<https://www.ufrgs.br/cedap/>

<https://cedap.ufrgs.br/jspui/handle/20.500.11959/1199>

CEDAP, GT-RDP  
Projetos  
Experiências  
Impactos



# GT-RDP

## Percepções dos Usuários

- Práticas e Percepções dos Pesquisadores

## Soluções Tecnológicas

- Soluções Tecnológicas para Compartilhamento de Dados no Brasil (Dataverse, Dspace)

## Planejamento e Implantação

- Planejamento para implantação de comunidade produtora de dados
- Políticas para repositórios de dados de pesquisa
- Dataverse: licenças de uso.

## Curadoria e Preservação Digital

- Avaliação e Seleção na Curadoria de Dados de Pesquisa
- Archivematica

## Armazenamento em Nuvem

- Armazenamento Elástico no Dataverse
- Dataverse: Configuração do armazenamento elástico compatível com S3.

## Autenticação Federada

- Dataverse: Shibboleth para autenticação institucional

## Identificador Persistente

- Identificadores Persistentes para Dados de Pesquisa
- Ativação do Handle
- Ativação do DOI

## Dataverse

- Dataverse: Customizações e traduções
- Dataverse: Protocolo de Migração
- Dataverse: Documentação de instalação e configuração – Ubuntu , Debian,...

