



VII Reunião Bimestral de Acompanhamento do Compromisso pela Ciência Aberta no 4º Plano de Ação da OGP Brasil

Relato do Marco 8

Washington Segundo



Sala RNP, Brasília, 18/10/2019



Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



1. Coordenador: Washington Segundo (IBICT)
2. Equipe:
 - IBICT: Washington Segundo;
 - CNEN: Luís F. Sayão;
 - IBICT/CNEN: Vanderlino Barreto
 - RNP: Leandro Ciuffo, Carolina Felicíssimo e Gustavo Dias
3. Data de Início: 01/09/2018
4. Data de Fim: 30/03/2020





Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
 - i. Dataverse CNEN

The screenshot shows the Dataverse web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dataverse logo, a search dropdown, and links for 'User Guide', 'Support', and 'Dataverse Admin'. Below the navigation bar, the page title is 'Root'. There are buttons for 'Metrics', '0 Downloads', 'Contact', 'Share', and 'Edit'. A search bar is present with a 'Find' button and a link to 'Advanced Search'. On the left side, there is a sidebar with filters: 'Dataverses (2)', 'Datasets (19)', and 'Files (103)'. Under 'Dataverse Category', there are filters for 'Department (1)', 'Organization or Institution (1)', 'Publication Year 2019 (2)', and 'Subject Engineering (1)'. The main content area shows '1 to 2 of 2 Results' with a 'Sort' button. The results are:

- IBICT - Teste (Dataverse.org)**
Oct 17, 2019
Dataverse de teste de customizações.
- Instituto de Engenharia Nuclear (Dataverse.org)**
Oct 9, 2019

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
 - ii. Formulário de entrada customizado para o IEN.

Dataverse

Search User Guide Support Dataverse Admin

Enter full URL, starting with http://

Depositor Admin, Dataverse

Deposit Date 2019-10-18

Dados Complementares

Dados do autor

Afiliação Departamento

E-mail Curriculum Lattes

Data de Publicacao YYYY-MM-DD

Relação Lista Complemento

Notas

Tipo de Recurso

Anotação
 Ata de conferência
 Bibliografia
 Carta
 Carta ao editor

Direitos de Acesso

Acesso a metadados
 Acesso aberto
 Acesso embargado
 Acesso restritos

Citação

Publisher

Idiomas

Português
 Inglês
 Espanhol
 Alemão
 Francês

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
- iii. Deposito de coleções do Carpedien (originalmente depositados em um DSpace) no Dataverse.

The screenshot displays the Dataverse interface for the 'Instituto de Engenharia Nuclear' repository. The search results show 19 datasets, with the first three visible:

- Reator Argonauta Video Database: Projection and Homography matrices. Projection Right Camera** (Oct 14, 2019). Authors: JORGE, Carlos Alexandre Fructuoso; SEIXAS, José Manoel de; SILVA, Eduardo Antônio Barros da; MÔL, Antônio Carlos de Abreu; MONTEIRO, José Guilherme Tavares; LIRA, Gabriel Rodrigues de. DOI: <https://doi.org/10.5072/FK2/UTGGYP>, Root, V1.
- Reator Argonauta Video Database: Projection and Homography matrices. Projection Left Camera** (Oct 14, 2019). Authors: JORGE, Carlos Alexandre Fructuoso; SEIXAS, José Manoel de; SILVA, Eduardo Antônio Barros da; MÔL, Antônio Carlos de Abreu; MONTEIRO, José Guilherme Tavares; LIRA, Gabriel Rodrigues de. DOI: <https://doi.org/10.5072/FK2/J82IRF>, Root, V1.
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 3 (Left camera)** (Oct 14, 2019). Authors: JORGE, Carlos Alexandre Fructuoso; SEIXAS, José Manoel de; SILVA, Eduardo Antônio Barros da; MÔL, Antônio Carlos de Abreu; MONTEIRO, José Guilherme Tavares; LIRA, Gabriel Rodrigues de. DOI: <https://doi.org/10.5072/FK2/QAYYEZ>, Root, V1.

Additional visible results include 'Homography Right Camera' and 'Spectrography experiment. Scene 1 (Right camera)'. The interface includes a search bar, filters for 'Dataverses (0)', 'Datasets (19)', and 'Files (103)', and a sidebar with 'Publication Year', 'Author Name', 'Subject', and 'Deposit Date' filters.

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
iv. Interface OAI-PMH.

```
<OAI-PMH xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2019-10-16T17:06:08Z</responseDate>
  <request verb="ListRecords" metadataPrefix="oai_datacite">https://localhost/oai</request>
  -<ListRecords>
    -<record>
      -<header>
        <identifier>doi:10.5072/FK2/2AFITJ</identifier>
        <timestamp>2019-10-14T19:51:07Z</timestamp>
      </header>
      -<metadata>
        -<resource xsi:schemaLocation="http://datacite.org/schema/kernel-4 http://schema.datacite.org/meta/kernel-4.1/metadata.xsd">
          <identifier identifierType="DOI">10.5072/FK2/2AFITJ</identifier>
          -<creators>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso</creatorName>
              <givenName>Carlos Alexandre Frutuoso</givenName>
              <familyName>JORGE</familyName>
              <affiliation>ien.gov.br</affiliation>
            </creator>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">SEIXAS, José Manoel de</creatorName>
              <givenName>José Manoel de</givenName>
              <familyName>SEIXAS</familyName>
            </creator>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">SILVA, Eduardo Antônio Barros da</creatorName>
              <givenName>Eduardo Antônio Barros da</givenName>
              <familyName>SILVA</familyName>
            </creator>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">MÓL, Antônio Carlos de Abreu</creatorName>
              <givenName>Antônio Carlos de Abreu</givenName>
              <familyName>MÓL</familyName>
            </creator>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">MONTEIRO, José Guilherme Tavares</creatorName>
              <givenName>José Guilherme Tavares</givenName>
              <familyName>MONTEIRO</familyName>
            </creator>
            -<creator>
              <creatorName nameType="Personal">LIRA, Gabriel Rodrigues de</creatorName>
              <givenName>Gabriel Rodrigues de</givenName>
              <familyName>LIRA</familyName>
            </creator>
          </creators>
          -<titles>
            -<title>
              Reator Agoranauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 2 (Right camera)
            </title>
          </titles>
          <publisher>Root</publisher>
          <publicationYear>2019</publicationYear>
          -<subjects>
            <subject>Engineering</subject>
          </subjects>
          -<contributors>
            -<contributor contributorType="ContactPerson">
```

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
v. Resultado da coleta (VuFind).

A mostrar 1 - 19 resultados de 19 para a busca "", tempo de busca: 0.10s

Ordenar Relevância

Refinar a Busca

Autor	
MÓL, António Carlos de Abreu	17
JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso	16
LIRA, Gabriel Rodrigues de	16
MONTEIRO, José Guilherme Tavares	16
SEIXAS, José Manoel de	16
SILVA, Eduardo António Barros da	16
Mais ...	

- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 2 (Right camera)** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 3 (Right camera).** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: General simulated. Scene 2 (Left camera).** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: Projection and Homography matrices. Homography Left Camera.** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: Projection and Homography matrices. Projection Left Camera** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: General simulated scenes. Scene 1 (Right camera)** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 1 (Left camera).** Salvar na lista
por JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
 Obter o texto integral
- Flutrol 2007** Salvar na lista
por LABORATÓRIO DE MEMBRANAS
 Obter o texto integral
- Reator Argonauta Video Database: General simulated. Scene 2** Salvar na lista

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



5. Avanços no último bimestre (16/08 a 18/10/19):
- vi. Visualização do dataset

The screenshot shows a web interface for a research dataset. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Todos os campos', a 'Buscar' button, and a link to 'Avançada'. Below the search bar, the breadcrumb path is 'Busca / Reator Argonauta Video Databa... / Items'. A row of utility icons includes 'Citar', 'Enviar por SMS', 'Enviar por email', 'Exportar registro', and 'Salvar na lista'. The main content area features a 'NO IMAGE AVAILABLE' icon and the title 'Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 2 (Right camera)'. A short description follows, mentioning spectrography experiments and recording conditions. A link for 'ver descrição completa' is provided. Below this is a metadata table with fields for 'Autor principal', 'Outros Autores', 'Assuntos', 'Acesso em linha', and 'Tags'. To the right, a 'Registros relacionados' section lists four other dataset entries. At the bottom, there are three columns of links: 'Opções de Busca', 'Encontrar Mais', and 'Precisa de ajuda?'. The 'Internet' section at the bottom left contains the DOI link: <https://doi.org/10.5072/FK2/2AFITJ>.

Busca / Reator Argonauta Video Databa... / Items

Citar Enviar por SMS Enviar por email Exportar registro Salvar na lista

Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 2 (Right camera)

Scenes for Spectrography experiment Scenes were recorded following the tasks involved in spectrography experiments, which are carried out in front of "J9" output radiation channel, the latter in open condition. These tasks may be executed by one or two persons. One person can d...

[ver descrição completa](#)

Autor principal:	JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso (author)
Outros Autores:	SEIXAS, José Manoel de (author), SILVA, Eduardo Antônio Barros da (author), MÓL, António Carlos de Abreu (author), MONTEIRO, José Guilherme Tavares (author), LIRA, Gabriel Rodrigues de (author)
Assuntos:	Engineering
Acesso em linha:	https://doi.org/10.5072/FK2/2AFITJ
Tags:	Sem tags, seja o primeiro a adicionar uma tag! Adicionar Tag

Registros relacionados

- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 2 (Left camera). por: JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 3 (Right camera). por: JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 1 (Left camera). por: JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
- Reator Argonauta Video Database: Spectrography experiment. Scene 3 (Left camera). por: JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso
- Reator Argonauta Video Database: General simulated. Scene 2 (Right camera). por: JORGE, Carlos Alexandre Frutuoso

Items Descrição Comentários Registros relacionados Registro fonte

Internet
<https://doi.org/10.5072/FK2/2AFITJ>

Opções de Busca

- Histórico de buscas
- Busca Avançada

Encontrar Mais

- Navegar o acervo
- Navegar por ordem alfabética
- Explorar canais
- Bibliografia Recomendada
- Novos itens

Precisa de ajuda?

- Dicas de Busca
- Serviço de Referência
- FAQs

Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



Percentual de execução: **73%**



Marco 8: Proposição de padrões de interoperabilidade para repositórios de dados de pesquisa



Próximos passos:

1. Finalizar validação do Dataverse CNEN com as diretrizes OpenAIRE 4 (**dez/19**);
2. Colocar Dataverse CNEN e IBICT em produção (**jan/20**);
3. Iniciar agregação em produção dos repositórios de dados científicos em Dataverse do CNEN, IBICT, Fiocruz, RNP (**etc?**) (**fev/20**);
4. Estender modelo para os demais repositórios de dados científicos que estejam preparados para fazer parte da rede (**mar/20**);
5. Divulgar diretrizes e padrões de interoperabilidade à comunidade por meio de manuais, oficinas e webinars (**+mar/20**).