



Visão geral do **DSpace**, um sistema de repositório digital



Bruno Nocera Zanette
Daniel Weingaertner

O que é?

- “O DSpace preserva e permite acesso fácil e aberto a todos os tipos de conteúdo digital, incluindo texto, imagens, imagens em movimento, mpegs e conjuntos de dados.” - DURASPACE (duraspace.org/dspace/about/)
- O código-fonte é distribuído gratuitamente sob licença BSD padrão - DURASPACE (duraspace.org/dspace/license/)
- É usado por 43% dos repositórios de acesso aberto - OpenDOAR (v2.sherpa.ac.uk/view/repository_visualisations/1.html)
 - O OpenDOAR é um diretório global de repositórios do Open Access e suas políticas.
 - Incluindo: Universidade de Cambridge, MIT, Open Knowledge Repository, Biblioteca do Senado Federal do Brasil, Biblioteca da UFPR, Portal MEC e muitos outros

Por que é tão popular?

- Customizável
- Oferece suporte à muitas APIs:
 - REST
 - OAI (www.openarchives.org/pmh)
 - SWORD (guides.dataverse.org/en/latest/api/sword.html)
 - RDF (www.w3.org/TR/rdf-api)
- Pode ser indexado por máquinas de busca com base nas APIs suportadas e no esquema de metadados Dublin Core (dublincore.org/schemas)

Por que é tão popular?

- Compila estatísticas de uso para cada objeto do sistema (lucene.apache.org/solr/)
- Integração com o registro Handle.net (www.handle.net/)
- Permite:
 - Revisar itens antes de publicá-los
 - Opção de embargo no processo de submissão
 - Controle de acesso em múltiplos níveis
 - Refinamento dos resultados de buscas utilizando filtros avançados

Como que funciona?

- Versão estável atual: 6.3
- Organizado hierarquicamente:
 - Comunidade
 - Sub-Comunidade (Opcional)
 - Coleção
 - Item
 - Arquivo
- Um item é descrito usando o esquema de metadados Dublin Core

The screenshot displays the DSpace interface for a 'Sample Community'. At the top, there is a navigation bar with the DSPACE logo, language options (English), and a login link. Below the navigation bar, the page title is 'Sample Community'. A search bar is located at the top right. The main content area is divided into several sections:

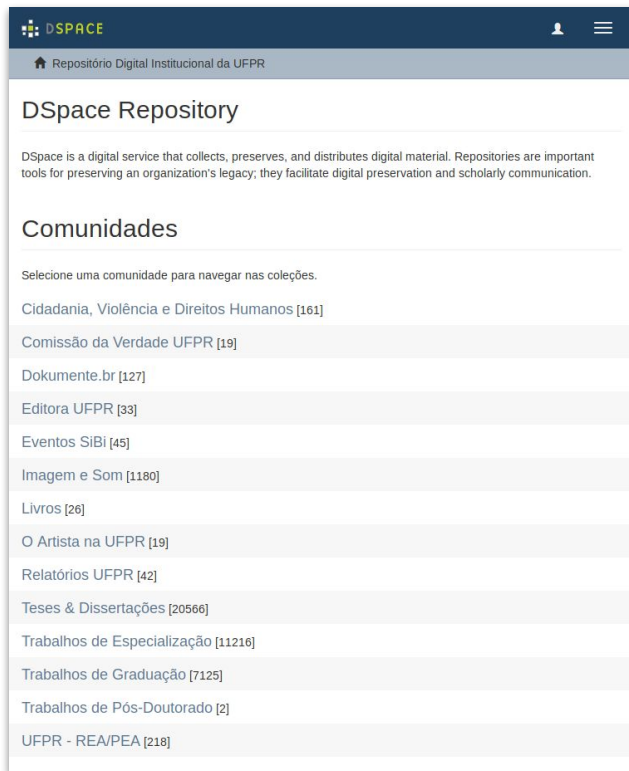
- BROWSE BY:** A section with buttons for 'By Issue Date', 'Authors', 'Titles', and 'Subjects'. Below it is a search box with a 'Go' button.
- Search within this community and its collections:** A search box with a 'Go' button.
- DURA SPACE:** The logo for DuraSpace.
- Introductory text:** A paragraph explaining that this is the introductory text for the Sample Community on the DSpace Demonstration Site, which is editable by System or Community Administrators.
- DSpace Communities may contain one or more Sub-Communities or Collections (of Items):** A section stating that this particular Community has its own logo (the DuraSpace logo).
- News:** A section for news, with a paragraph explaining that this is the news section for this Sample Community, which is editable by System or Community Administrators.
- Collections in this community:** A section for collections, with a paragraph explaining that this collection contains sample items.
- Recent Submissions:** A section for recent submissions, listing several items with their titles and authors.

On the right side of the page, there is a sidebar with a search bar and a 'BROWSE' section. The 'BROWSE' section includes a list of categories: 'All of DSpace', 'Communities & Collections', 'By Issue Date', 'Authors', 'Titles', 'Subjects', 'This Community', 'By Issue Date', 'Authors', 'Titles', and 'Subjects'. Below the 'BROWSE' section is a 'MY ACCOUNT' section with 'Login' and 'Register' buttons. At the bottom of the sidebar is a 'DISCOVER' section with a list of authors: 'Author', 'Cat, Lily (1)', 'Doe, Jane L (1)', 'Nelson, Sandra K (1)', and 'Smith, Samuel C (1)'.

Como que funciona? - Dublin Core Schema

- “O Dublin Core Metadata Initiative, ou "DCMI", é uma organização que apoia a inovação no design de metadados e as melhores práticas na ecologia de metadados” - DCMI (dublincore.org/about/)
- “Um registro de metadado consiste em um conjunto de atributos ou elementos necessários para descrever o recurso em questão” - DCMI (www.dublincore.org/specifications/dublin-core/usageguide/)
- Pequeno conjunto de termos de vocabulário que podem ser usados para descrever recursos digitais
- Exemplos: “dc.title”, “dc.description.abstract”, “dc.subject”, “dc.type”

Como funciona? - Exemplos



The screenshot shows the home page of the DSpace Repository. The header includes the DSPACE logo and the text 'Repositório Digital Institucional da UFPR'. Below the header, the main title 'DSpace Repository' is followed by a brief description of the service. A section titled 'Comunidades' lists various digital collections with their respective item counts.

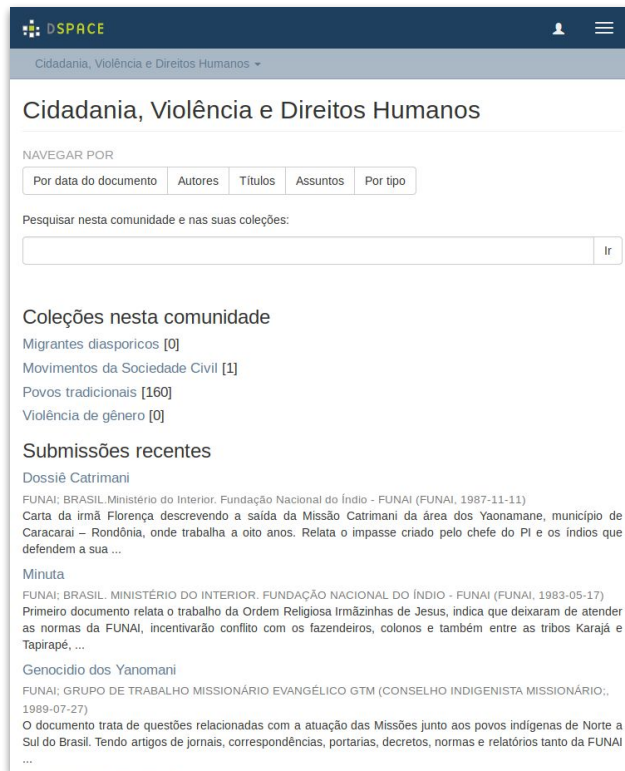
DSpace Repository

DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. Repositories are important tools for preserving an organization's legacy; they facilitate digital preservation and scholarly communication.

Comunidades

Selecione uma comunidade para navegar nas coleções.

- Cidadania, Violência e Direitos Humanos [161]
- Comissão da Verdade UFPR [19]
- Dokumente.br [127]
- Editora UFPR [33]
- Eventos SIBi [45]
- Imagem e Som [1180]
- Livros [26]
- O Artista na UFPR [19]
- Relatórios UFPR [42]
- Teses & Dissertações [20566]
- Trabalhos de Especialização [11216]
- Trabalhos de Graduação [7125]
- Trabalhos de Pós-Doutorado [2]
- UFPR - REA/PEA [218]



The screenshot shows the page for the 'Cidadania, Violência e Direitos Humanos' community. It features a navigation menu, a search bar, and a list of recent submissions with their titles and dates.

Cidadania, Violência e Direitos Humanos

NAVEGAR POR

- Por data do documento
- Autores
- Títulos
- Assuntos
- Por tipo

Pesquisar nesta comunidade e nas suas coleções:

Coleções nesta comunidade

- Migrantes diaspóricos [0]
- Movimentos da Sociedade Civil [1]
- Povos tradicionais [160]
- Violência de gênero [0]

Submissões recentes

Dossiê Catrimani

FUNAI; BRASIL. Ministério do Interior. Fundação Nacional do Índio - FUNAI (FUNAI, 1987-11-11)
Carta da irmã Florença descrevendo a saída da Missão Catrimani da área dos Yaonamane, município de Caracarái – Rondônia, onde trabalha a oito anos. Relata o impasse criado pelo chefe do PI e os índios que defendem a sua ...

Minuta

FUNAI; BRASIL. MINISTÉRIO DO INTERIOR. FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI (FUNAI, 1983-05-17)
Primeiro documento relata o trabalho da Ordem Religiosa Irmãzinhas de Jesus, indica que deixaram de atender as normas da FUNAI, incentivarão conflito com os fazendeiros, colonos e também entre as tribos Karajá e Tapirapé, ...

Genocídio dos Yanomani

FUNAI; GRUPO DE TRABALHO MISSIONÁRIO EVANGÉLICO GTM (CONSELHO INDIGENISTA MISSIONÁRIO, 1999-07-27)
O documento trata de questões relacionadas com a atuação das Missões junto aos povos indígenas de Norte a Sul do Brasil. Tendo artigos de jornais, correspondências, portarias, decretos, normas e relatórios tanto da FUNAI ...

Como funciona? - Exemplos

DSpace

Ver item

MEMÓRIA Nº 15/87-DSI - FUNAI - Missões Religiosas

No Thumbnail

Visualizar/Abriu
BR_AN_BSB_AA3_MRL_0016.pdf (44.70Mb)

Data
1987-06-10

Autor
FUNAI
FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI

Metadados
Mostrar registro completo

Assunto
FUNAI – POLITICA E GOVERNO, 1975;
ÍNDIOS – ASSISTÊNCIA – FUNAI;
ÍNDIOS – POLITICA E GOVERNO, 1975;
ÍNDIOS YANOMANI – ASSISTÊNCIA – MISSÕES RELIGIOSAS;
MISSÕES RELIGIOSA – ATUAÇÃO – BRASIL;

Tipo
Dossier

Resumo
Relatório do II Seminário FUNAI/Missões com relato dos participantes e discussões que ocorreram sobre: saúde, educação, integração, Estatuto do Índio, Conselho da Funai, Produção Agrícola, Economia e demais atividades das missões principalmente no Norte e Centro oeste do Brasil. Havia representação das diversas missões religiosas como da Missão Novas Tribos do Brasil – MNTB, CIMI, Prelazias, o Sertanista Apoena Meireles, participação do Presidente da FUNAI Sr. General Ismarth de Araújo, Assessor Jurídico da FUNAI, antropólogos além do representante do Comando Militar da Amazônia Capitão Rodrigues.

URI
<https://hdl.handle.net/1884/62027>

Coleções
Povos tradicionais [160]

Os arquivos de licença a seguir estão associados a este item:

Creative Commons


Exceto quando indicado o contrário, a licença deste item é descrito como Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil

DSpace

Ver item

Mostrar registro simples

MEMÓRIA Nº 15/87-DSI - FUNAI - Missões Religiosas

| | | |
|---------------------------|--|-------|
| dc.contributor.editor | FUNAI | pt_BR |
| dc.contributor.other | FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI | pt_BR |
| dc.coverage.temporal | 1970-1979 | pt_BR |
| dc.date.accessioned | 2019-07-29T18:00:46Z | |
| dc.date.available | 2019-07-29T18:00:46Z | |
| dc.date.issued | 1987-06-10 | |
| dc.identifier.uri | https://hdl.handle.net/1884/62027 | |
| dc.description | Memória do grupo de trabalho. – II Seminário FUNAI/Missões Religiosas da Amazônia Legal, Manaus, 06 a 11/04/1975. | pt_BR |
| dc.description.abstract | Relatório do II Seminário FUNAI/Missões com relato dos participantes e discussões que ocorreram sobre: saúde, educação, integração, Estatuto do Índio, Conselho da Funai, Produção Agrícola, Economia e demais atividades das missões principalmente no Norte e Centro oeste do Brasil. Havia representação das diversas missões religiosas como da Missão Novas Tribos do Brasil – MNTB, CIMI, Prelazias, o Sertanista Apoena Meireles, participação do Presidente da FUNAI Sr. General Ismarth de Araújo, Assessor Jurídico da FUNAI, antropólogos além do representante do Comando Militar da Amazônia Capitão Rodrigues. | pt_BR |
| dc.description.provenance | Submitted by Angela Cherobim (amscherobim@gmail.com) on 2019-07-29T18:00:46Z No. of bitstreams: 2 license: rdf:110 bytes, checksum: f337495da1fce0a22c77480e5e9a7aec (MD5) BR_AN_BSB_AA3_MRL_0016.pdf; 46876817 bytes, checksum: bb7371ec28313af1c64072318329540a (MD5) | en |
| dc.description.provenance | Made available in DSpace on 2019-07-29T18:00:46Z (GMT). No. of bitstreams: 2 license: rdf:110 bytes, checksum: f337495da1fce0a22c77480e5e9a7aec (MD5) BR_AN_BSB_AA3_MRL_0016.pdf; 46876817 bytes, checksum: bb7371ec28313af1c64072318329540a (MD5) Previous issue date: 1987-06-10 | en |
| dc.format.medium | 311p. | pt_BR |
| dc.language.iso | pt_BR | pt_BR |
| dc.publisher | FUNAI | pt_BR |

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| dc.rights | Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil | * |
| dc.rights.uri | http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/br/ | * |
| dc.subject | FUNAI – POLITICA E GOVERNO, 1975; | pt_BR |
| dc.subject | ÍNDIOS – ASSISTÊNCIA – FUNAI; | pt_BR |
| dc.subject | ÍNDIOS – POLITICA E GOVERNO, 1975; | pt_BR |
| dc.subject | ÍNDIOS YANOMANI – ASSISTÊNCIA – MISSÕES RELIGIOSAS; | pt_BR |
| dc.subject | MISSÕES RELIGIOSA – ATUAÇÃO – BRASIL; | pt_BR |
| dc.title | MEMÓRIA Nº 15/87-DSI - FUNAI - Missões Religiosas | pt_BR |
| dc.type | Dossier | pt_BR |
| dc.description.origin | CEV | pt_BR |
| dc.format.color | monochrome | pt_BR |
| dc.description.conservation | Regular | pt_BR |
| dc.format.original | replica | pt_BR |

Arquivos deste item

No Thumbnail

No Thumbnail

Nome:
license_rdf

Tamanho:
510bytes

Formato:
application/rdf+xml

Visualizar/Abriu

Nome:
BR_AN_BSB_AA3_MRL_0016.pdf

Tamanho:
44.70Mb

Formato:
PDF

Visualizar/Abriu

Este item aparece na(s) seguinte(s) coleção(s)

- Povos tradicionais [160]

Mostrar registro simples



Exceto quando indicado o contrário, a licença deste item é descrito como Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil

Como funciona? - Exemplos

DSPACE

Ver item →

Toldo Chimbangue: laudos de nº 41 a 59. v.4

No Thumbnail

Visualizar/Abriu
BR_AN_BSB_AA3_DTI_DTR_0026.pdf (64Mb)

Data
1984

Autor
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
Fundação Nacional do Índio - FUNAI

Metadados
Mostrar registro completo

Assunto
TOLDO CHIMBANGUE
LAUDOS - INCRA
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
SEDE TRENTIN - CHAPECÓ, SC
ÍNDIOS KAINGANG


Tipo
Dossier

Resumo
Dossiê de regularização fundiária do Toldo Chimbangue - laudos de avaliações das benfeitorias em imóveis que serão desapropriados para solucionar conflito entre colonos e Kaingang.

URI
<https://hdl.handle.net/1884/61005>

Coleções
Povos tradicionais [160]

Os arquivos de licença a seguir estão associados a este item:
Creative Commons

 Exceção quando indicado o contrário, a licença deste item é descrito como Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil

DSPACE

Ver item →

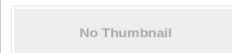
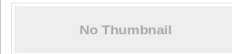
Mostrar registro simples

Toldo Chimbangue: laudos de nº 41 a 59. v.4

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| dc.contributor.other | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA | pt_BR |
| dc.contributor.other | Fundação Nacional do Índio - FUNAI | pt_BR |
| dc.coverage.temporal | 1980-1989 | pt_BR |
| dc.date.accessioned | 2019-06-02T23:09:17Z | |
| dc.date.available | 2019-06-02T23:09:17Z | |
| dc.date.issued | 1984 | |
| dc.identifier.uri | https://hdl.handle.net/1884/61005 | |
| dc.description | Quadros preenchidos manualmente com dados referentes a: Dados pessoais do ocupante; informações sobre a ocupação; situação jurídica do imóvel; bens indenizáveis; total da avaliação; critério de avaliação. | pt_BR |
| dc.description.abstract | Dossiê de regularização fundiária do Toldo Chimbangue - laudos de avaliações das benfeitorias em imóveis que serão desapropriados para solucionar conflito entre colonos e Kaingang. | pt_BR |
| dc.description.provenance | Submitted by Maria Isabel Kinasz (isa.kinasz@terra.com.br) on 2019-06-02T23:09:17Z No. of bitstreams: 2 license_rdf: 810 bytes, checksum: f337d95da1fce0a22c77480e5e9a7aec (MD5) BR_AN_BSB_AA3_DTI_DTR_0026.pdf: 67108864 bytes, checksum: 1a9791133825de82d07418be263e3a87 (MD5) | en |
| dc.description.provenance | Made available in DSpace on 2019-06-02T23:09:17Z (GMT). No. of bitstreams: 2 license_rdf: 810 bytes, checksum: f337d95da1fce0a22c77480e5e9a7aec (MD5) BR_AN_BSB_AA3_DTI_DTR_0026.pdf: 67108864 bytes, checksum: 1a9791133825de82d07418be263e3a87 (MD5) Previous issue date: 1984 | en |
| dc.format.medium | 271 páginas | pt_BR |
| dc.language.iso | pt_BR | pt_BR |
| dc.relation.ispartofseries | DTR: | |
| dc.rights | Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil | * |
| dc.rights.uri | http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/br/ | * |

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| dc.subject | TOLDO CHIMBANGUE | pt_BR |
| dc.subject | LAUDOS - INCRA | pt_BR |
| dc.subject | REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA | pt_BR |
| dc.subject | SEDE TRENTIN - CHAPECÓ, SC | pt_BR |
| dc.subject | ÍNDIOS KAINGANG | pt_BR |
| dc.title | Toldo Chimbangue: laudos de nº 41 a 59. v.4 | pt_BR |
| dc.type | Dossier | pt_BR |
| dc.description.origin | CEV - Comissão Estadual da Verdade | pt_BR |
| dc.format.color | monochrome | pt_BR |
| dc.description.conservation | Com boa leitura | pt_BR |
| dc.format.original | original | pt_BR |

Arquivos deste item



Nome:
license_rdf
Tamanho:
810bytes
Formato:
application/rdf+xml
Visualizar/Abriu

Nome:
BR_AN_BSB_AA3_DTI_DTR_0026.pdf
Tamanho:
64Mb
Formato:
PDF
Visualizar/Abriu

Este item aparece na(s) seguinte(s) coleção(s)

- Povos tradicionais [160]

Mostrar registro simples



Exceção quando indicado o contrário, a licença deste item é descrito como Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil

Funcionalidades do sistema

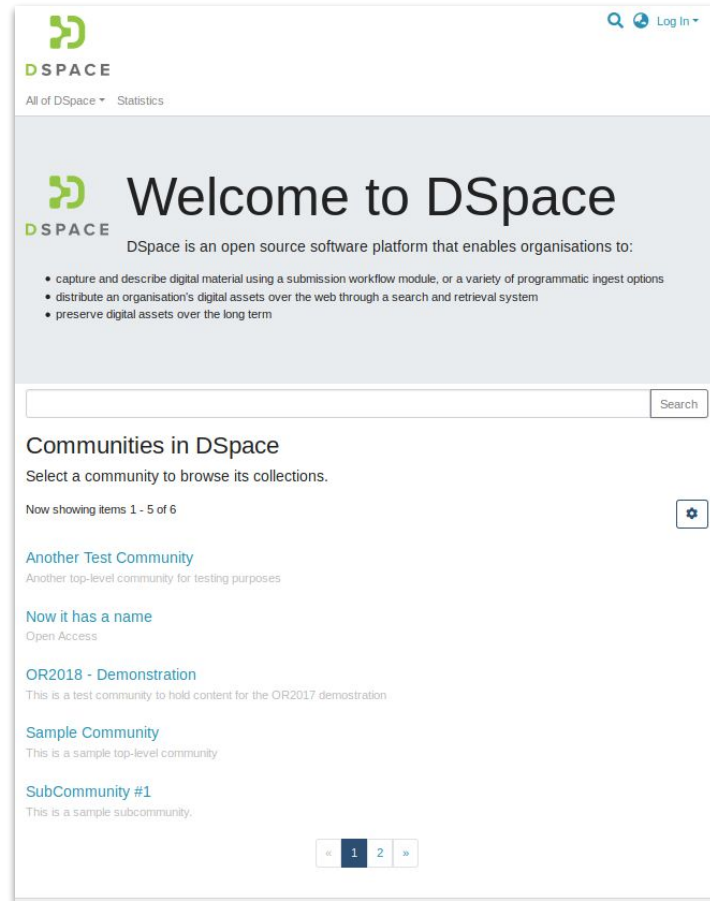
- Gerar um *link* único e imutável para cada item, utilizando o sistema Handle.net
- Fazer buscas simples e avançadas
- Filtrar itens por autor, tipo, assunto, data, ...
- Visualizar estatísticas de uso e de busca de cada comunidade, coleção e item
- Importar e exportar comunidades, coleções e itens
- Embargar itens e restringir o acesso à comunidade e coleções
- Customizar as páginas de submissão de itens de cada coleção

Interdisciplinaridade

- Sistemas de repositórios digitais oferecem ferramentas práticas e simples para que qualquer projeto, independentemente da área de pesquisa, possa armazenar, preservar e divulgar qualquer tipo de objeto digital.
- São construídos com base nas melhores práticas de implementação e nas ferramentas computacionais mais atuais e demandam uma boa infraestrutura e um suporte constante para fornecer tais serviços
- Porém, o objetivo é que isso tudo seja transparente para o usuário final
- O sistema utilizado neste projeto está instalado nos servidores do Centro de Computação Científica e Software Livre - C3SL
 - <https://www.c3sl.ufpr.br/>
 - https://www.portal.ufpr.br/sibi_indicadores.html

Evolução do DSpace

- O desenvolvimento do DSpace continua!
- A próxima versão será baseada unicamente na API REST e as interfaces gráficas atuais serão abandonadas
- A nova interface gráfica está sendo desenvolvida com o Angular
 - Demonstração: dspace7-demo.atmire.com
- Essa mudança irá facilitar a construção e a customização de novas interfaces gráficas e a integração com outros sistemas



The screenshot displays the DSpace web interface. At the top, there is a navigation bar with the DSpace logo, a search icon, and a 'Log In' button. Below the navigation bar, the main content area features a large 'Welcome to DSpace' heading. Underneath, a sub-heading states 'DSpace is an open source software platform that enables organisations to:' followed by three bullet points: 'capture and describe digital material using a submission workflow module, or a variety of programmatic ingest options', 'distribute an organisation's digital assets over the web through a search and retrieval system', and 'preserve digital assets over the long term'. A search bar is located below the welcome message. The 'Communities in DSpace' section follows, with the instruction 'Select a community to browse its collections.' and a note 'Now showing items 1 - 5 of 6'. A list of communities is shown, including 'Another Test Community', 'Now it has a name', 'OR2018 - Demonstration', 'Sample Community', and 'SubCommunity #1'. At the bottom right, there is a pagination control showing '1' and '2'.