

Fórum de Gestão de Dados de Investigação

Preocupações e problemas comuns na curadoria de (meta)dados

André Vieira, Universidade do Minho

9º Fórum GDI, Évora, 25 novembro, 2022

Curadoria: principais desafios

- **Metadados**
- **Documentação**
- **Ficheiros**
- **Termos de Uso / Licenças**

Metadados: principais desafios

- **Metadados de citação**
 - Assegurar preenchimento de um conjunto mínimo de metadados
- **Metadados de domínio específico**
 - Assegurar sempre que possível a disponibilização de metadados que permitam uma descrição mais pormenorizada no âmbito disciplinar

Metadados

Exemplos

Metadados de citação

Classificação por Tema: ?

Publicação Relacionada: ?

Notas ?

Idioma ?

Depositante ?

Data de Depósito ?

Data de Recolha ?

Tipo de Dados ?

Série: ?

Software ?

Fontes de Dados ?

monetary data

Lebre de Freitas, M., 2021. Forecasting Inflation with Excess Liquidity and Excess
10.1007/s10644-022-09427-y <https://doi.org/10.1007/s10644-022-09427-y>

The xlsx file contains the raw data; the wf1 file contains the sample used in estimation

English

Freitas, Miguel

2022-02-14

Start: 2007-03-30 ; End: 2019-03-30

aggregate data

monetary variables: m2

Excel

The data on the parallel-market exchange rate (E) are from the IMF until March 2019. The data source (http://www.kimguilahoje.com) The official exchange rate (EO), Money

Metadados disciplinares

Metadados das Ciências da Vida ^

Organismo ? Other

Outro Organismo ? Columba livia (pigeon)

Metadados Geoespaciais ^

Cobertura Geográfica: ? Portugal, Braga, Braga

Geographic Bounding Box ? -8.4 -8.5 41.5 41.6

Metadados

Exemplos

Metadados ao nível dos ficheiros



1 a 10 de 129 Ficheiros



RARAA_VERM_R01_CANON_TOTAL_SHIFT.mtl

Rocha01/

desconhecido - 248 B - 17/nov/2021 - 0 Downloads

MD5: e6ccb5a9ffd0ba1e4269f45248356033

Rocha 01 do sítio da Vermelhosa - canon - Restituição global - ficheiro de materiais

Data

Material settings file



RARAA_VERM_R01_CANON_TOTAL_SHIFT.obj

Rocha01/

application/x-tgif - 1.0 GB - 17/nov/2021 - 0 Downloads

MD5: e94be215f01872698d361f0ba08380d4

Rocha 01 do sítio da Vermelhosa - canon - Restituição global

3D format

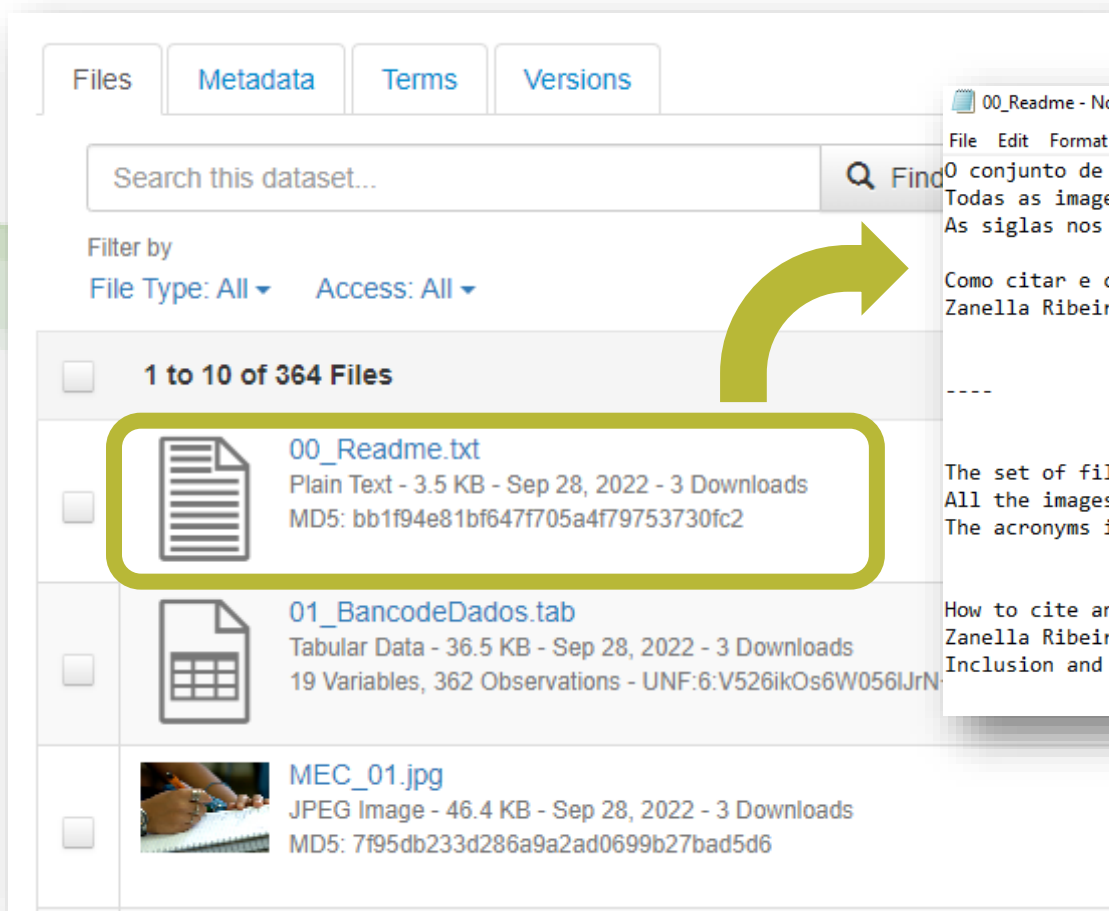
Data

Documentação: principais desafios

- Para além da descrição dos metadados, é recomendada a disponibilização de um ficheiro (README file) no qual é colocada toda a **informação necessária para a correta compreensão do conjunto de dados.**

Documentação

Exemplo






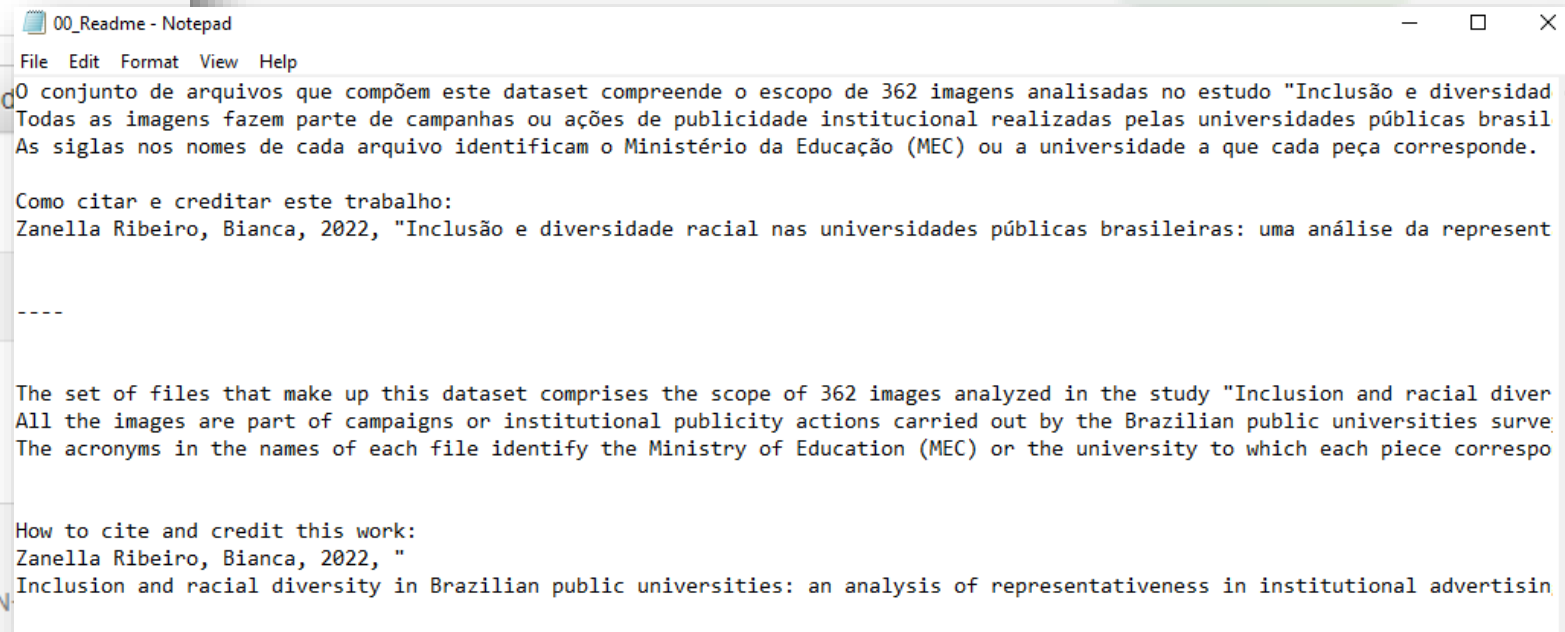
Files Metadata Terms Versions

Search this dataset... Find

Filter by
File Type: All Access: All

1 to 10 of 364 Files

<input type="checkbox"/>	 00_Readme.txt Plain Text - 3.5 KB - Sep 28, 2022 - 3 Downloads MD5: bb1f94e81bf647f705a4f79753730fc2
<input type="checkbox"/>	 01_BancodeDados.tab Tabular Data - 36.5 KB - Sep 28, 2022 - 3 Downloads 19 Variables, 362 Observations - UNF:6:V526ikOs6W056JrN
<input type="checkbox"/>	 MEC_01.jpg JPEG Image - 46.4 KB - Sep 28, 2022 - 3 Downloads MD5: 7f95db233d286a9a2ad0699b27bad5d6



00_Readme - Notepad

File Edit Format View Help

O conjunto de arquivos que compõem este dataset compreende o escopo de 362 imagens analisadas no estudo "Inclusão e diversidade racial nas universidades públicas brasileiras: uma análise da representatividade". Todas as imagens fazem parte de campanhas ou ações de publicidade institucional realizadas pelas universidades públicas brasileiras. As siglas nos nomes de cada arquivo identificam o Ministério da Educação (MEC) ou a universidade a que cada peça corresponde.

Como citar e creditar este trabalho:
Zanella Ribeiro, Bianca, 2022, "Inclusão e diversidade racial nas universidades públicas brasileiras: uma análise da representatividade".

The set of files that make up this dataset comprises the scope of 362 images analyzed in the study "Inclusion and racial diversity in Brazilian public universities: an analysis of representativeness in institutional advertising". All the images are part of campaigns or institutional publicity actions carried out by the Brazilian public universities surveyed. The acronyms in the names of each file identify the Ministry of Education (MEC) or the university to which each piece corresponds.

How to cite and credit this work:
Zanella Ribeiro, Bianca, 2022, "Inclusion and racial diversity in Brazilian public universities: an analysis of representativeness in institutional advertising".

Ficheiros: principais desafios

- **Atribuição de nomes**
 - Seguindo boas práticas
- **Descrição**
 - Para facilitar a compreensão sobre o seu conteúdo
- **Organização de ficheiros**
 - Os ficheiros poderão ser organizados em pastas, por tipologia de dados.
- **Formatos**
 - Atribuição de formatos adequados é determinante para promover a sua reutilização e preservação.

Ficheiros

Exemplo de organização



Ficheiros Metadados Termos Versões

Alterar Visualização Tabela Árvore

- Experiment 1
 - P123-Choice.tab (531 B)
 - P123-Floor.tab (4.5 KB)
 - P448-Choice.tab (705 B)
 - P448-Floor.tab (4.6 KB)
 - P452-Choice.tab (539 B)
 - P452-Floor.tab (4.6 KB)
 - P547-Choice.tab (534 B)
 - P547-Floor.tab (4.6 KB)
 - P902-Choice.tab (533 B)
 - P902-Floor.tab (4.6 KB)
 - P974-Choice.tab (532 B)
 - P974-Floor.tab (4.5 KB)
- Experiment 2
- Experiment 3
 - Description.pdf (50.1 KB)

Exemplo de atribuição de nomes e descrição detalhada



1 a 10 de 129 Ficheiros

RARAA_VERM_R01_CANON_TOTAL_SHIFT.mtl
Rocha01/
desconhecido - 248 B - 17/nov/2021 - 0 Downloads
MD5: e6ccb5a9ffd0ba1e4269f45248356033
Rocha 01 do sítio da Vermelhosa - canon - Restituição global - ficheiro de materiais
Data Material settings file

RARAA_VERM_R01_CANON_TOTAL_SHIFT.obj
Rocha01/
application/x-tgif - 1.0 GB - 17/nov/2021 - 0 Downloads
MD5: e94be215f01872698d361f0ba08380d4
Rocha 01 do sítio da Vermelhosa - canon - Restituição global
3D format Data

Termos de Uso / Licenças: principais desafios

- **Definição dos Termos de Uso e Atribuição de Licenças**, que definam como:
 - os dados podem ser utilizados
 - aceder aos dados/ficheiros em acesso restrito
- **Necessidade de oferecer suporte aos investigadores** no processo de definição dos Termos



Termos

Termos de Uso ▼

Ficheiros de Acesso Restrito + Termos de Acesso ▼

Guestbook ▼

Termos de Uso / Licenças


Exemplos de atribuição de Licença

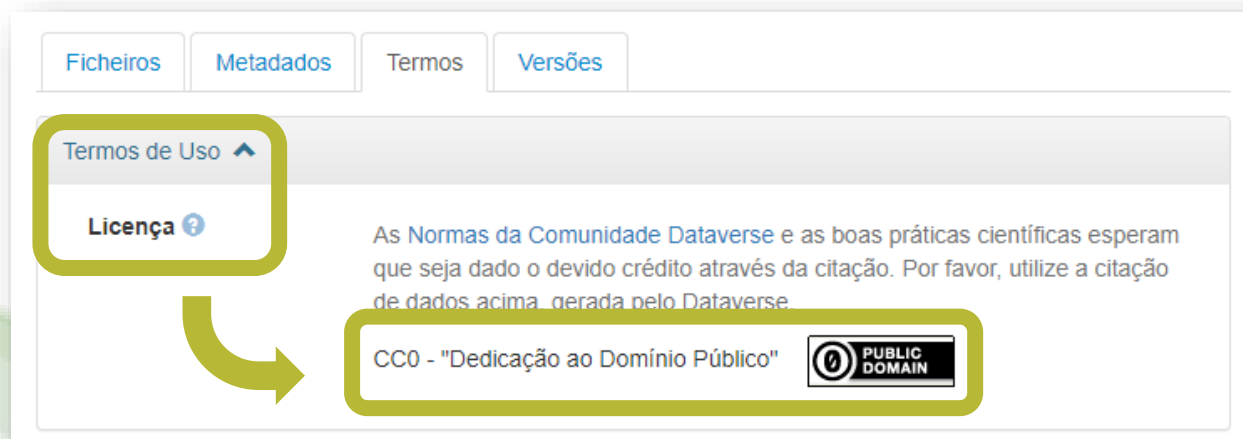
Ficheiros Metadados **Termos** Versões

Termos de Uso ^

Licença ?

As Normas da Comunidade Dataverse e as boas práticas científicas esperam que seja dado o devido crédito através da citação. Por favor, utilize a citação de dados acima gerada pelo Dataverse.

CC0 - "Dedicação ao Domínio Público" 


A screenshot of a web interface for 'Termos' (Terms). It has tabs for 'Ficheiros', 'Metadados', 'Termos', and 'Versões'. Under 'Termos de Uso', there is a section for 'Licença' which contains text about Dataverse community norms and a highlighted box for 'CC0 - "Dedicação ao Domínio Público"' with a 'PUBLIC DOMAIN' logo. A green arrow points from the 'Licença' header to the CC0 box.

Termos de Uso ^

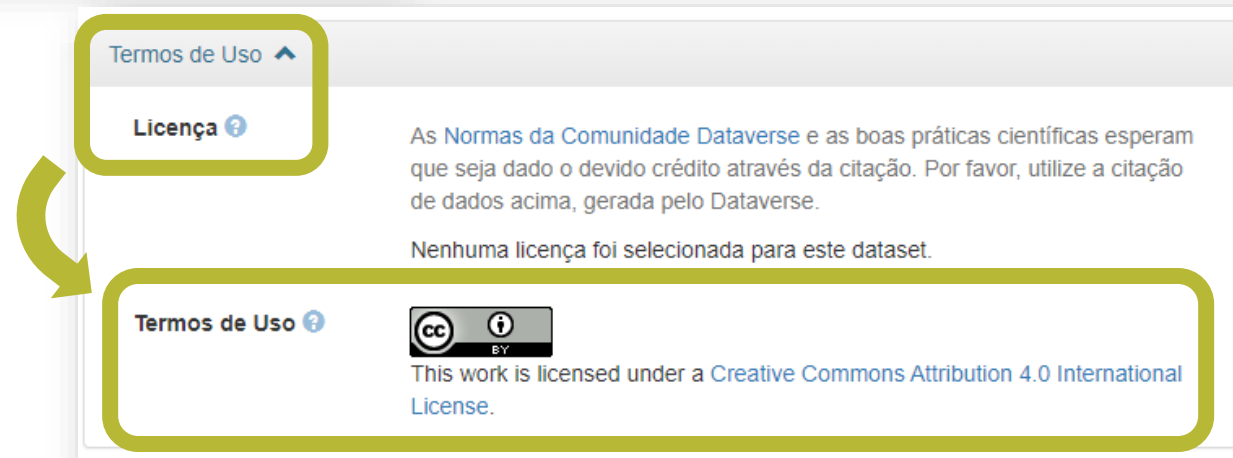
Licença ?

As Normas da Comunidade Dataverse e as boas práticas científicas esperam que seja dado o devido crédito através da citação. Por favor, utilize a citação de dados acima, gerada pelo Dataverse.

Nenhuma licença foi selecionada para este dataset.

Termos de Uso ? 

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

A screenshot of a web interface for 'Termos' (Terms). It has tabs for 'Ficheiros', 'Metadados', 'Termos', and 'Versões'. Under 'Termos de Uso', there is a section for 'Licença' which contains text about Dataverse community norms and a message stating 'Nenhuma licença foi selecionada para este dataset.' Below this, there is a highlighted box for 'Termos de Uso' with a Creative Commons Attribution 4.0 International License logo and text: 'This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.' A green arrow points from the 'Licença' header to the highlighted box.

Termos de Uso / Licenças

Exemplos do detalhe da definição dos Termos, tanto ao nível do dataset como ao nível dos ficheiros

Termos de Uso ^

Licença ?

Os Datasets terão por defeito a licença [CC0 dedicação ao domínio público](#) e a extensibilidade dos dados da investigação. As Normas da Comissão Europeia exigem que seja dado o devido crédito através da citação. Se não puder ser aplicado, use os Termos de Uso personalizados.

Sim, aplicar CC0 - "Dedicação ao Domínio Público"

CC0 - "Dedicação ao Domínio Público" 

Declaração de Confidencialidade ?

Permissões Especiais ?

Restrições ?

Requisitos de Citação ?

Ficheiros de Acesso Restrito + Termos de Acesso ^

Termos de Acesso ?

Solicitar Acesso ? Permitir o pedido de acesso

Local de Acesso aos Dados ?

Ficheiro Original ?

Estado de Disponibilidade ?

Contacto para Acesso ?

Termos de Uso / Licenças

Exemplo de definição dos Termos de Uso

Guestbook:

Pedido de informações adicionais para aceder aos dados.

Termos do Dataset

Por favor, confirme e/ou complete as informações necessárias abaixo para continuar.

Nome *

Email *

Instituição *

Posição

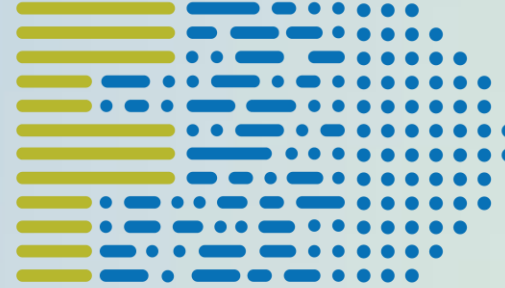
Questões Adicionais

Qual a intenção de utilização destes dados? |

What is the intended use for this data? *

Aceitar

Cancelar



FÓRUM
GESTÃO DE DADOS
DE INVESTIGAÇÃO

OBRIIGADO!

André Vieira, andre.vieira@usdb.uminho.pt