Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

PUBLICAR DADOS EM ACESSO ABERTO DataRepositóriUM

Pedro Príncipe, André Vieira, Paula Moura | 22 outubro 2020 | Semana Internacional do Acesso Aberto

TÓPICOS

Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

RELEVÂNCIA DA ABERTURA DE DADOS

ONDE PUBLICAR DADOS

DataRepositóriUM

DataRepositóriUM - para **Publicar** datasets, **descrever** os dados e **depositar** ficheiros

DataRepositóriUM - para Publicar de forma controlada com **licenças e termos de uso**

DataRepositóriUM - para **Gerir os dados** ao longo do ciclo de vida da investigação

RELEVÂNCIA DA PUBLICAÇÃO, ABERTURA E GESTÃO DOS DADOS

Poder dos dados no mundo digital

Importância de processos de Ciência Aberta

Políticas dos financiadores

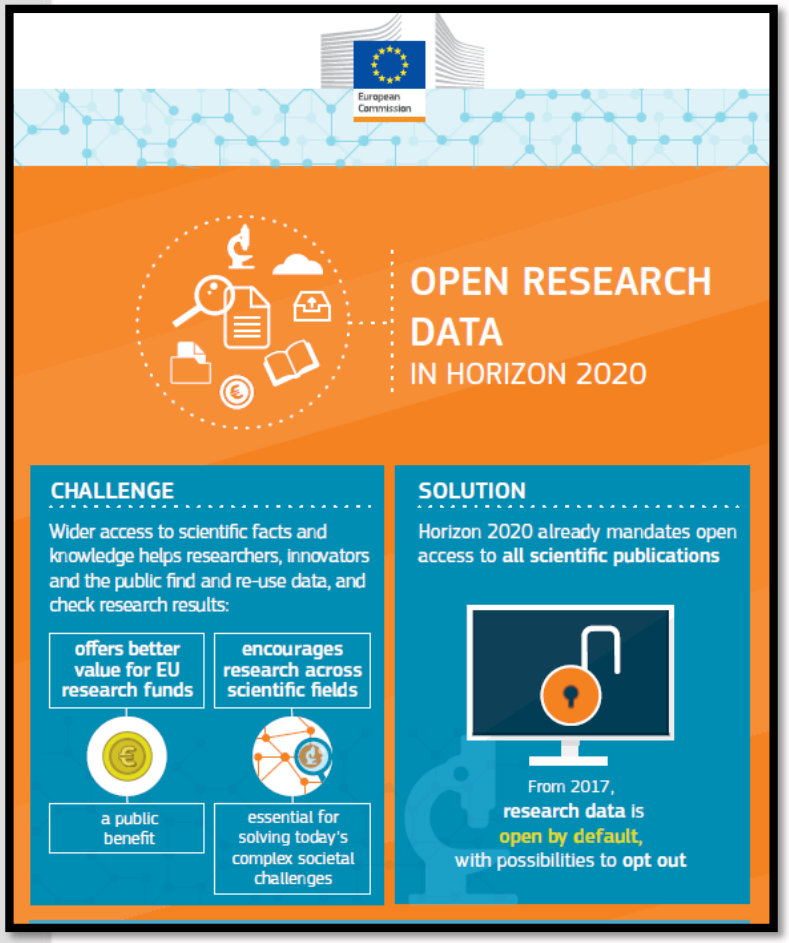
Requisitos de editores

Urgência dos Dados FAIR

Reforço do papel das instituições

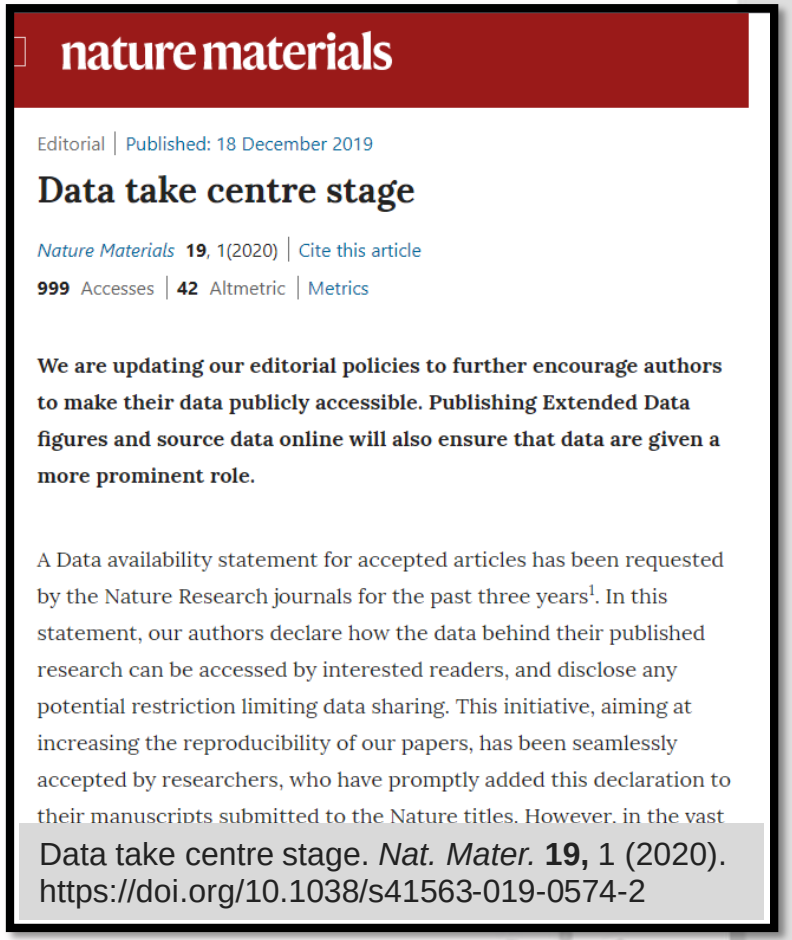
PUBLICAR DADOS

Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas



GARANTIR QUE OS DADOS TÊM UM PAPEL + PROEMINENTE NOS RESULTADOS DE INVESTIGAÇÃO

- Asseguro boas práticas de gestão de dados (armazenamento e documentação)
- Deposito dados em repositórios confiáveis com identificadores persistentes.
- Associo dados às publicações.
- Publico os resultados dos meus projetos em coleções organizadas e para reuso.



nature materials

Editorial | Published: 18 December 2019

Data take centre stage

Nature Materials **19**, 1(2020) | Cite this article

999 Accesses | **42** Altmetric | Metrics

We are updating our editorial policies to further encourage authors to make their data publicly accessible. Publishing Extended Data figures and source data online will also ensure that data are given a more prominent role.

A Data availability statement for accepted articles has been requested by the Nature Research journals for the past three years[1]. In this statement, our authors declare how the data behind their published research can be accessed by interested readers, and disclose any potential restriction limiting data sharing. This initiative, aiming at increasing the reproducibility of our papers, has been seamlessly accepted by researchers, who have promptly added this declaration to their manuscripts submitted to the Nature titles. However, in the vast

Data take centre stage. *Nat. Mater.* **19,** 1 (2020). https://doi.org/10.1038/s41563-019-0574-2

European Commission

OPEN RESEARCH DATA
IN HORIZON 2020

Requisitos do Open Research Data no H2020
QUE DADOS?

DADOS para validar os resultados apresentados em publicações científicas.

Outros dados, conforme especificado no plano de gestão de dados.

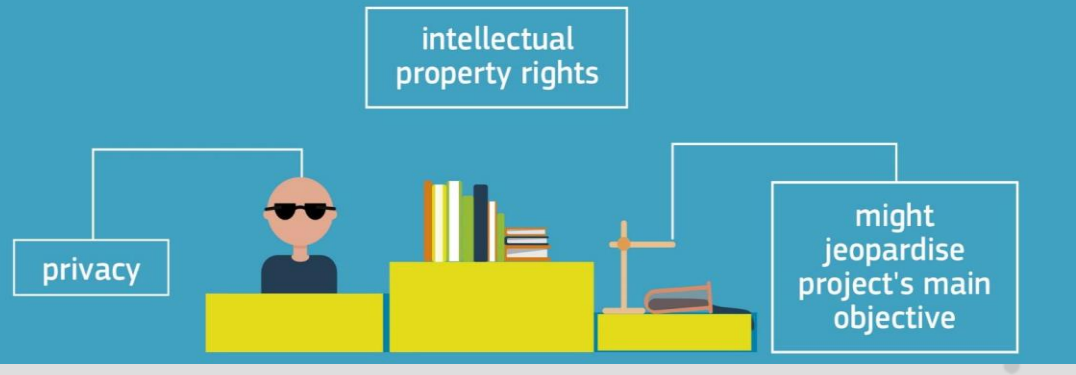
COMO?

Criar e manter atualizado um plano de gestão dos dados

Assegurar o depósito dos dados num repositório

AS OPEN AS POSSIBLE, AS CLOSED AS NECESSARY

Grantees have the right to **opt-out**, but need to say **why**



REQUISITOS DOS EDITORES PARA A DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS

Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

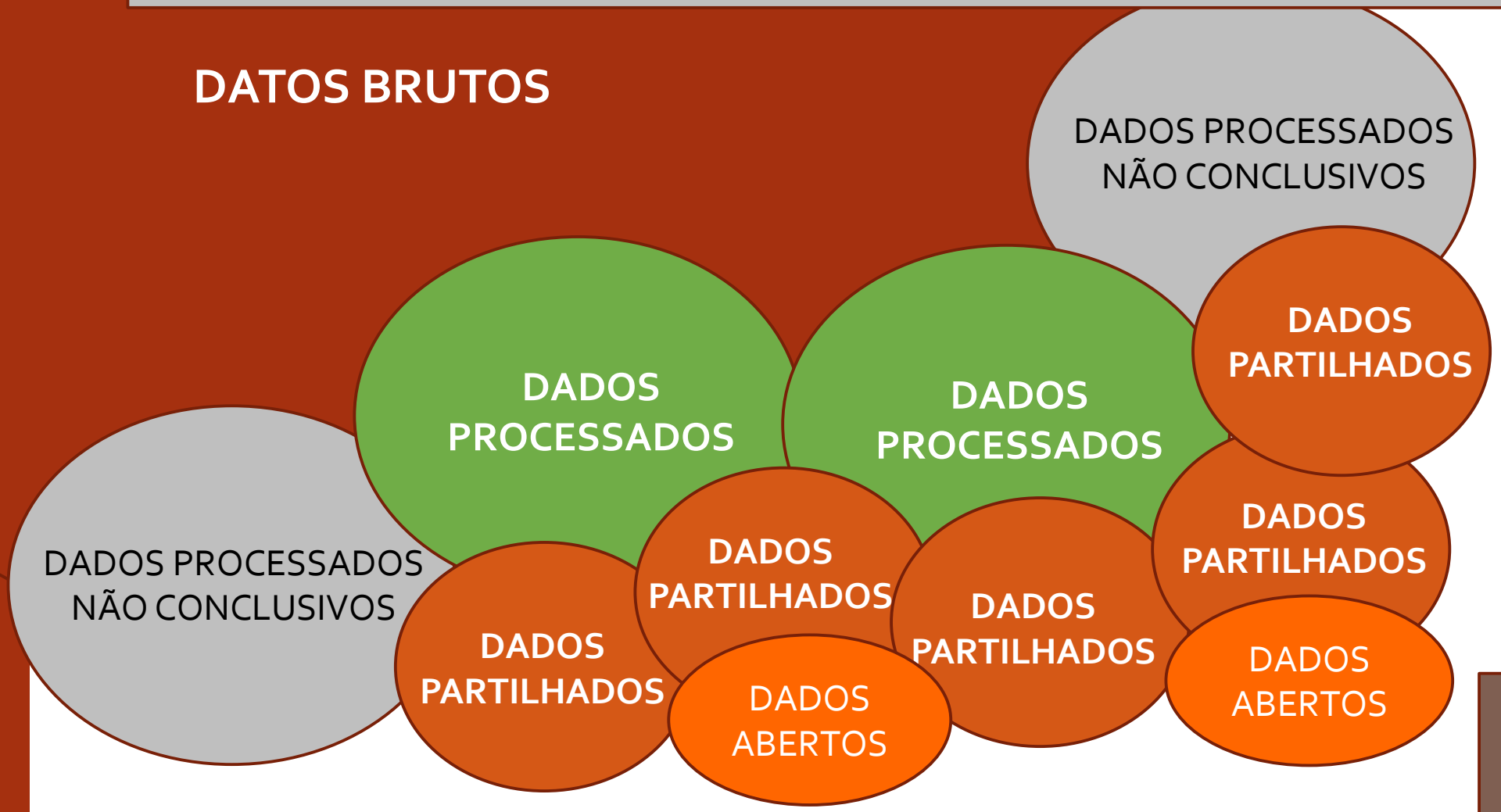
Um número significativo de revistas científicas apresenta uma política específica de disponibilização dos dados ou de arquivo de dados. Os requisitos geralmente encontram-se no site das revistas.

Quais os 3 tipos de requisitos:

- Enviar dataset para o editor.
- **Depositar dataset num repositório confiável.**
- Providenciar a informação de contacto.

ALERTA! providenciar serviços nas instituições ou comunidades: dados devem permanecer na administração dos investigadores e instituições.

Diferentes níveis de processamento e publicação de dados



DADOS:

FECHADOS

RESTRITOS

PUBLICADOS

EMBARGADOS

ABERTOS

Assegurar os requisitos legais e éticos é essencial

ONDE PUBLICAR DADOS?

Serviço de Revistas para material suplementar

- Cumprir requisitos do editor
- Dados disponíveis junto dos resultados publicados
- Pode ser dispendioso e risco com direitos sobre os dados
- Acesso fechado e improvável que faculte preservação

Repositório de dados institucional

- Aceitar vários tipos de dados, garantir acesso a longo prazo
- Podem confiar mais facilmente e não haverá custos
- Pode não oferecer acesso sustentável a longo prazo
- Pode não ter metadados disciplinares

Repositório genérico

- Alcance de um público mais vasto.
- Aceita vários de tipos, adequado para dados interdisciplinares
- Normalmente apenas metadados simples estão disponíveis
- Sem controle editorial sobre a qualidade dos materiais depositados

Repositório disciplinar

- Oferece especialização e experiência em gestão de dados
- Provável que aceite conjuntos de dados completos
- É provável que sejam selectivos no tipo de dados que aceitam
- Requer planeamento e padrões elevados, pode implicar custos

Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

Repositório de Dados da Universidade do Minho

data RepositóriUM

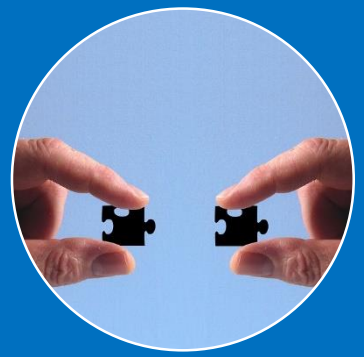
https://datarepositorium. uminho.pt

PARTILHAR

Promover a abertura de dados e a prática da Ciência Aberta.

PUBLICAR

Disponibilizar e registar dados para reuso e gerar maior impacto.



GERIR

Assegurar boas práticas de documentação e gestão dos dados.

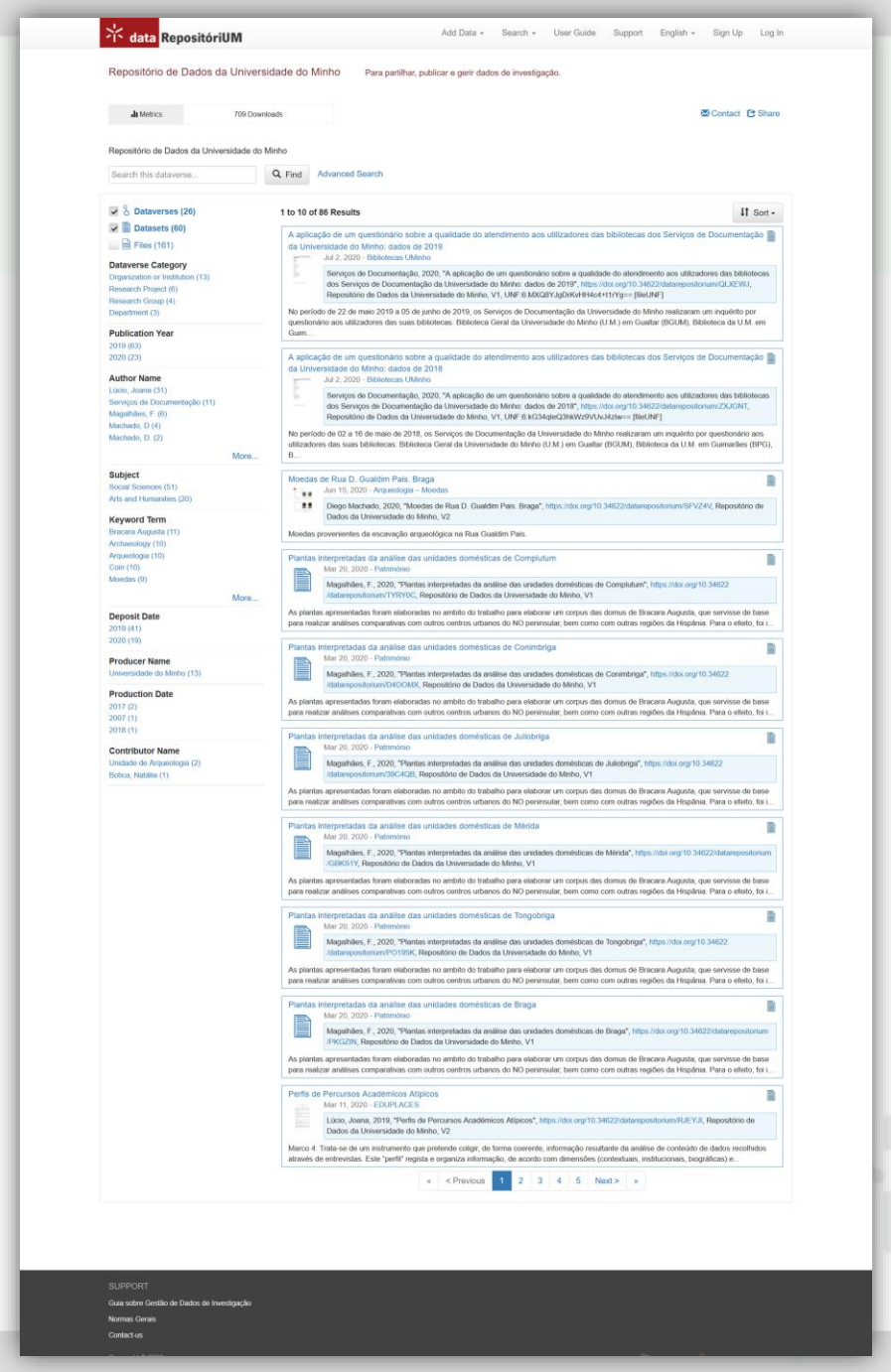
PLATAFORMA

software

The Dataverse® Project

referência

https://dataverse.harvard.edu/

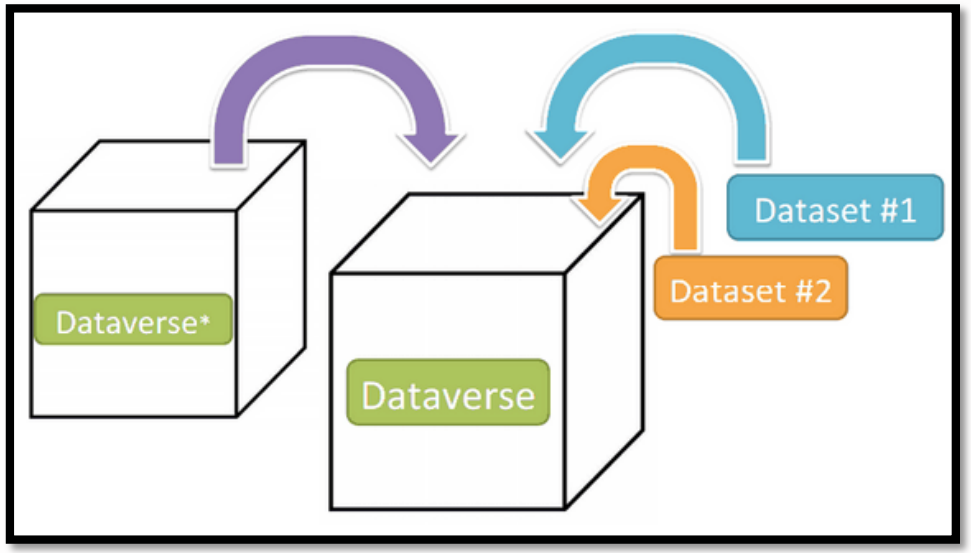


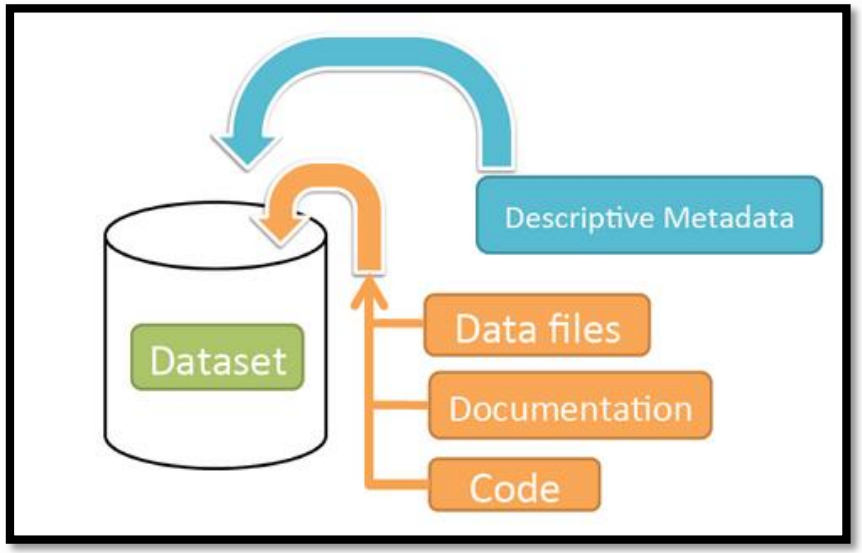
Data RepositóriUM: na prática

DATAVERSE = coleção / repositório / comunidade

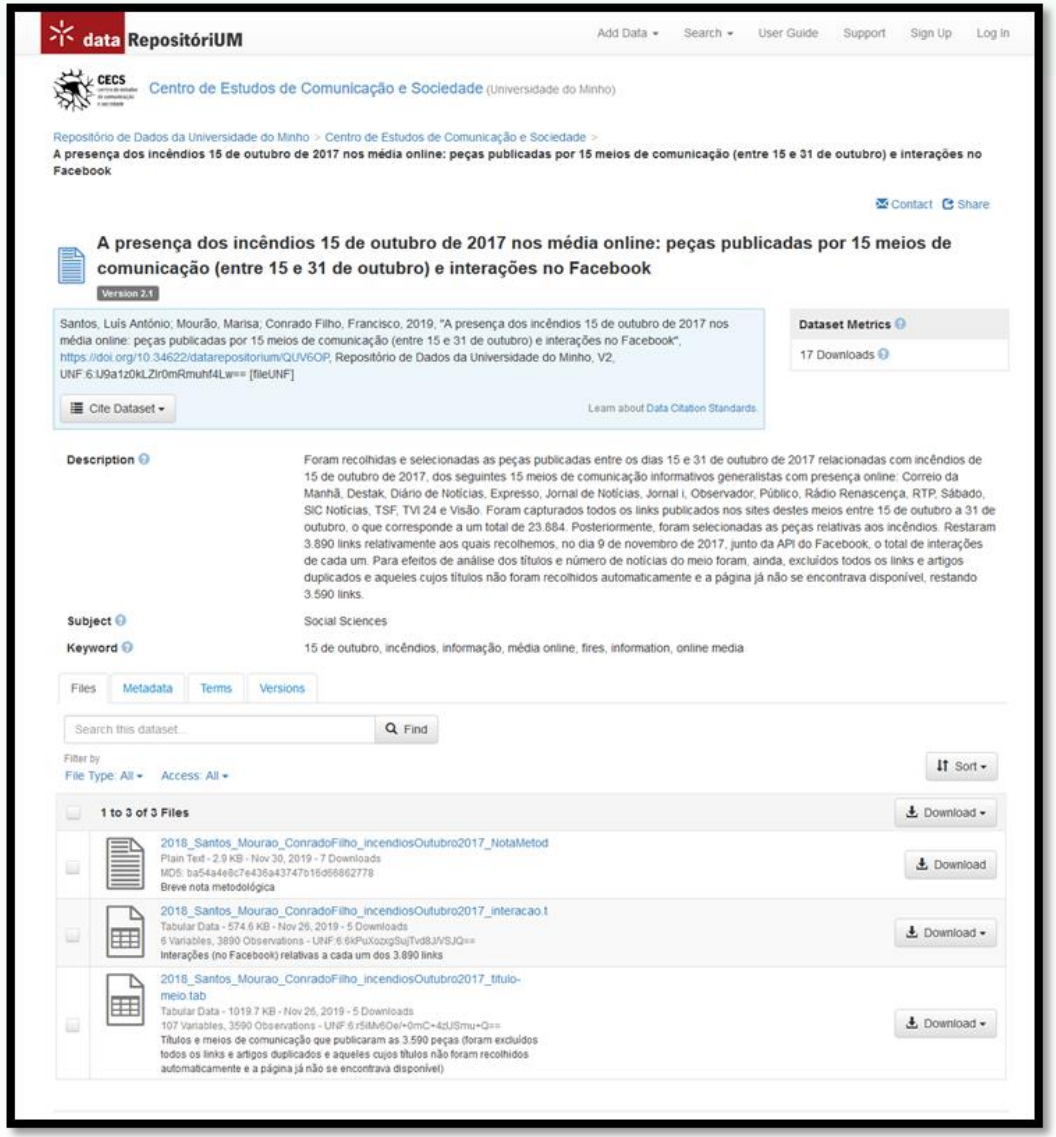
DATASET = registo de conjunto de dados com ficheiros

FILE = ficheiros que constituem os conjuntos de dados





DataRepositóriUM na prática



REGISTO DOI

DOI: 10.34622/datarepositorium/QUV6OP

CITAÇÃO DADOS

Santos, Luís António; Mourão, Marisa; Conrado Filho, Francisco, 2019, "A presença dos incêndios 15 de outubro de 2017 nos média online: peças publicadas por 15 meios de comunicação (entre 15 e 31 de outubro) e interações no Facebook", https://doi.org/10.34622/datarepositorium/QUV6OP, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V2, UNF:6:IJ9a1z0kLZlr0mRmuhf4Lw== [fileUNF]

Cite Dataset

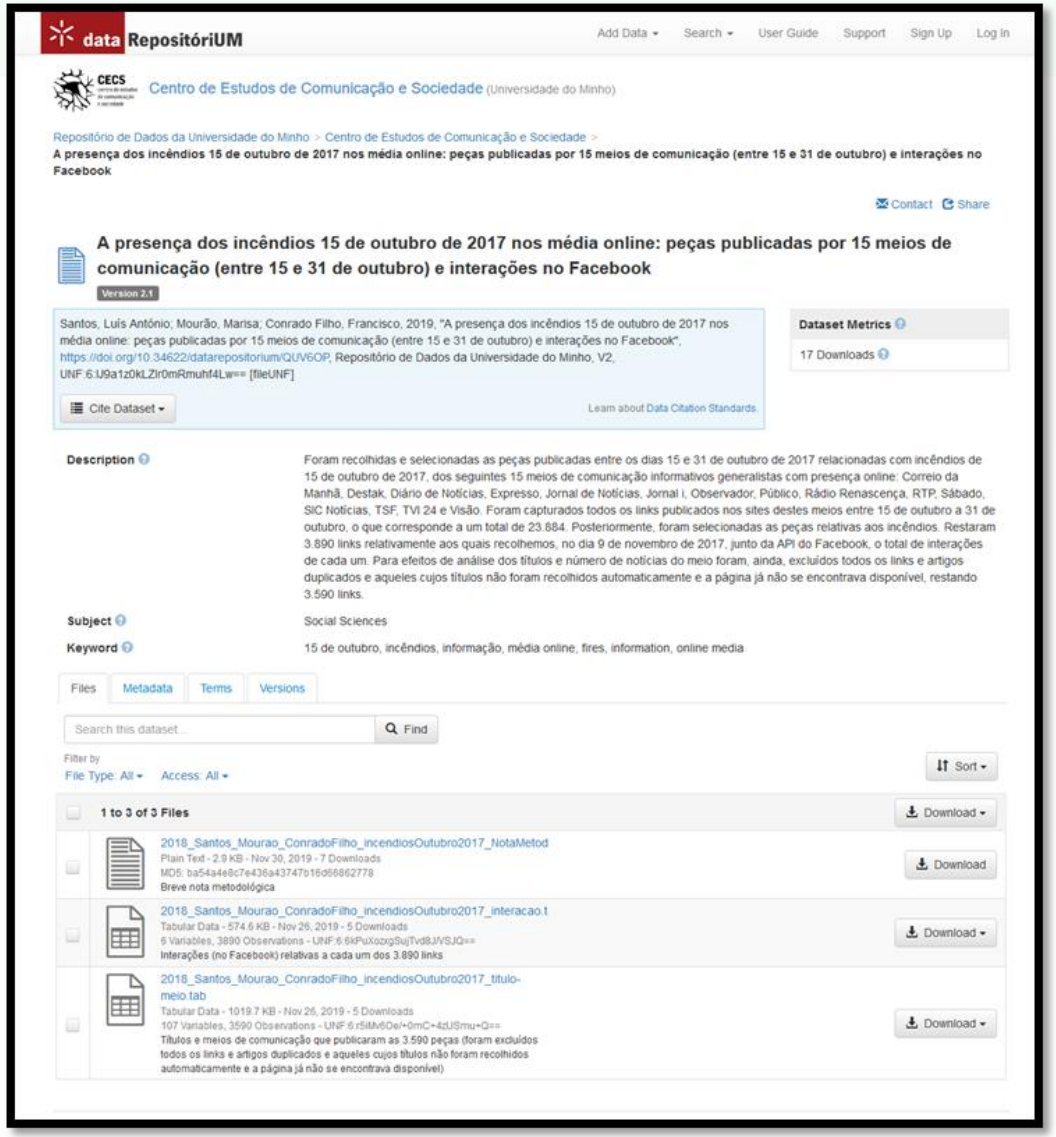
Learn about Data Citation Standards.

ESTATÍSTICAS DE USO

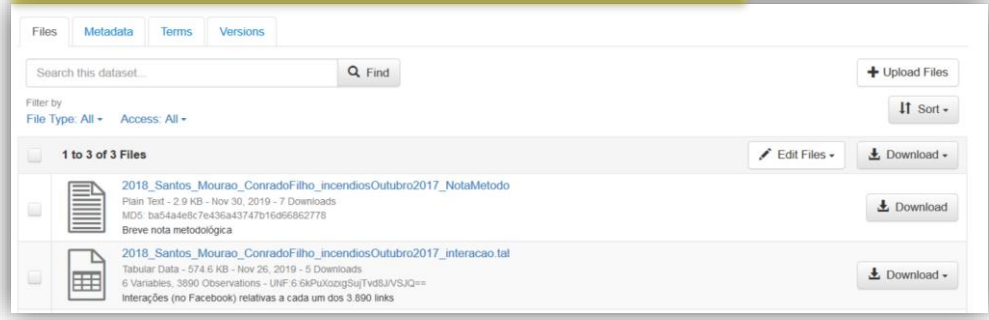
Dataset Metrics

17 Downloads

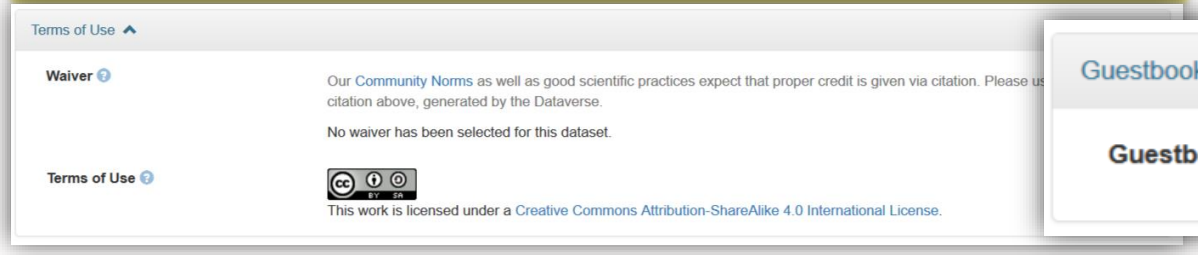
DataRepositóriUM na prática

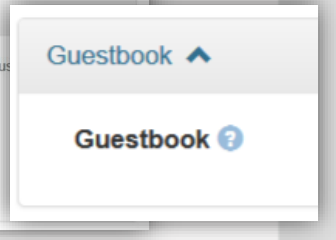


CONJUNTO DE FICHEIROS

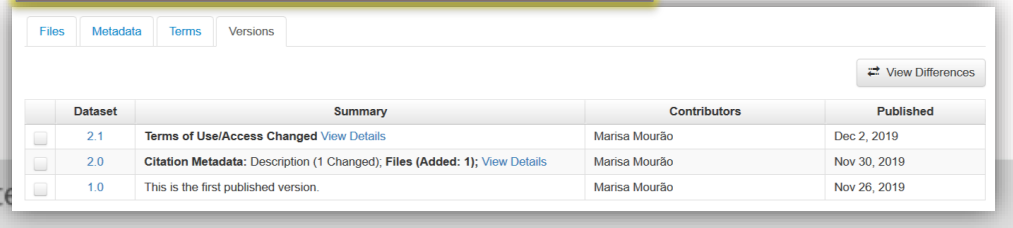


TERMOS DE USO E ACESSO CONTROLADO



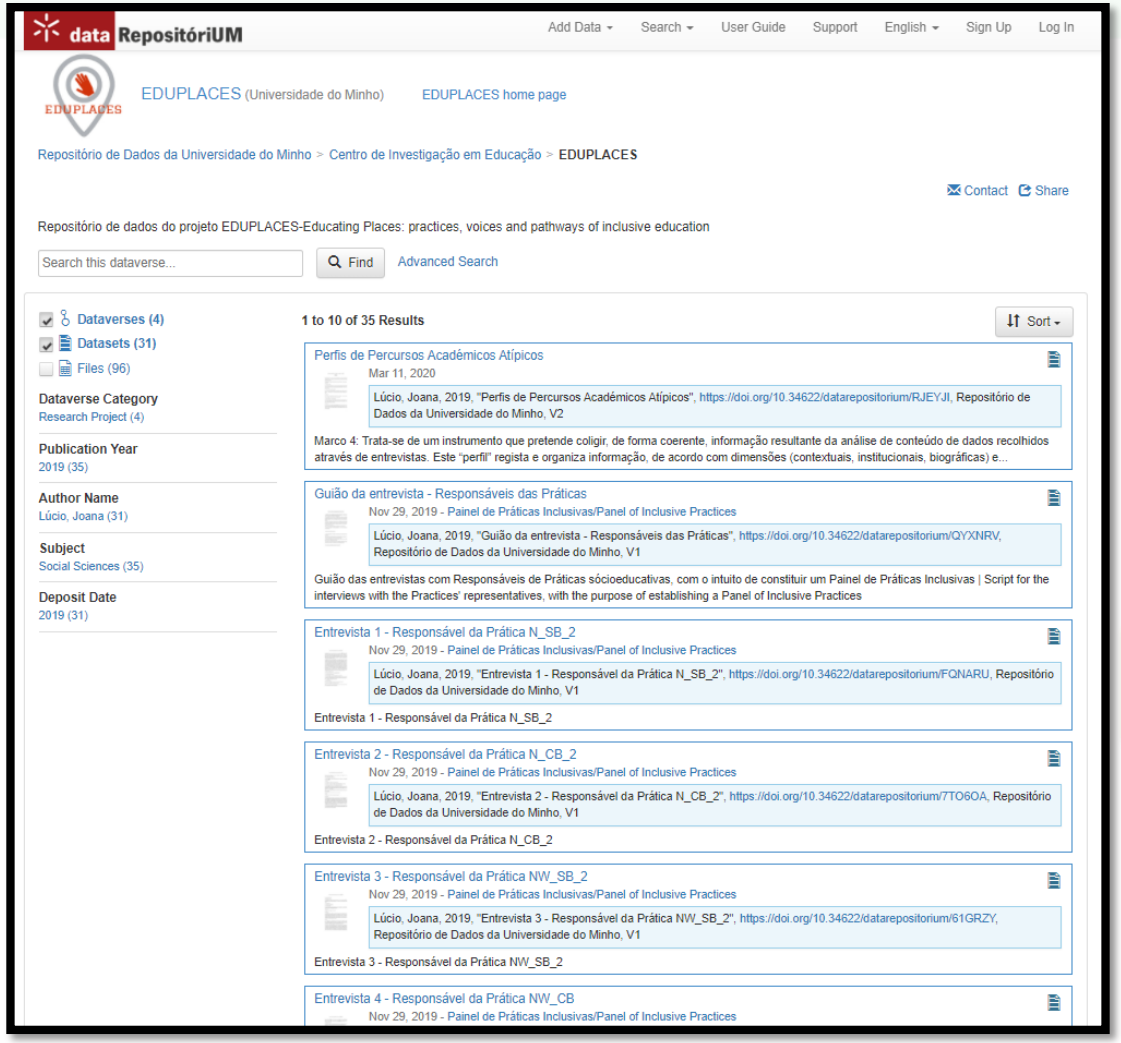


VERSÕES DO DADOS



Dataset	Summary	Contributors	Published
2.1	**Terms of Use/Access Changed** View Details	Marisa Mourão	Dec 2, 2019
2.0	**Citation Metadata:** Description (1 Changed); **Files (Added: 1);** View Details	Marisa Mourão	Nov 30, 2019
1.0	This is the first published version.	Marisa Mourão	Nov 26, 2019

DataRepositóriUM na prática



DATAVERSE DO PROJETO

https://datarepositorium.uminho.pt/dataverse/eduplaces

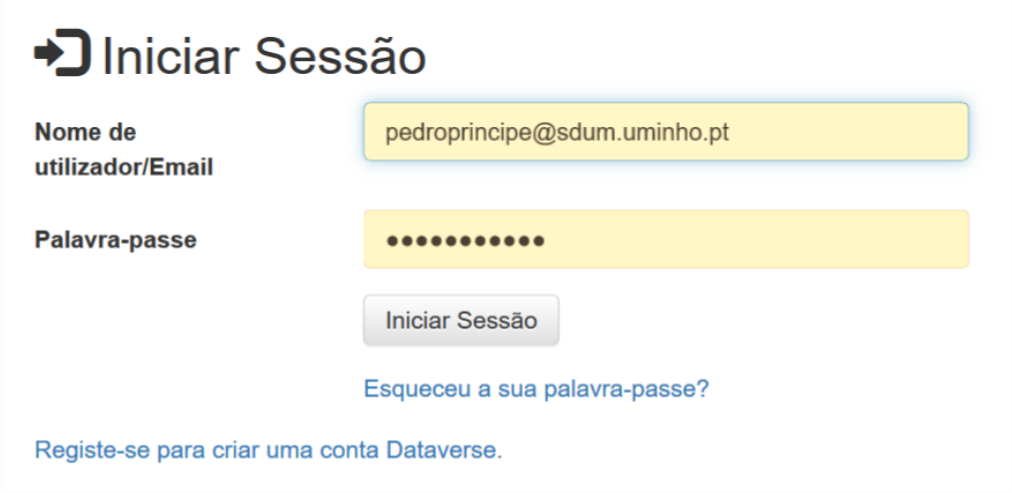
IDENTIFICAÇÃO DE FINANCIAMENTO

DataRepositóriUM

REGISTEM-SE

Aceder ao DataRepositóriUM e criar o registo.

QUESTÕES



https://datarepositorium. uminho.pt

APOIO E FORMAÇÃO

Consulte os nossos cursos e guias:

- MOOC "O Essencial da Gestão de Dados de Investigação": https://lms.nau.edu.pt/
- Guia sobre Gestão de Dados de Investigação: http://guias.sdum.uminho.pt/dados
- Utilização do DataRepositórium: https://guias.sdum.uminho.pt/datarepositorium
- Contacte-nos:
- Email: researchdata@usdb.uminho.pt | datarepositorium@usdb.uminho.pt
  Tel: +351 255604983

Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

Perguntas?

Obrigado!

Pedro Príncipe,
André Vieira,
Paula Moura

datarepositorium@usdb.uminho.pt