



GABINETE de GESTÃO DE INFORMAÇÃO  
CIENTÍFICA, REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA  
André Vieira, Paula Moura, Pedro Principe, Yulia Karimova



Universidade do Minho

Serviço de Documentação e Bibliotecas

# Lições aprendidas no cumprimento dos requisitos CoreTrustSeal: o caso do DataRepositóriUM



10.º FÓRUM  
GESTÃO DE DADOS  
DE INVESTIGAÇÃO

14 e 15 DE NOVEMBRO 2023  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

15 novembro 2023 | Fórum GDI 2023

**data RepositóriUM**

Adicionar Dados • Pesquisar • Guia de Utilizador • Suporte • Português • Criar Conta • Iniciar Sessão

1.656 Downloads

Repositório de Dados da Universidade do Minho

Pesquisar este dataverse... **Pesquisar** Pesquisa Avançada

**1 a 10 de 111 Resultados**

**Dataverses (45)**  
**Datasets (66)**  
**Ficheiros (173)**

**Categoria do Dataverse**  
 Departamento (17)  
 Organização ou Instituição (14)  
 Projeto de Investigação (7)  
 Grupo de Investigação (6)  
 Laboratório (1)

**Ano de Publicação**  
 2019 (63)  
 2020 (39)  
 2021 (9)

**Autor: Nome**  
 Lóio, Joana (31)  
 Magalhães, F. (6)  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas (5)  
 Machado, D (4)

**Assunto**  
 Ciências Sociais (56)  
 Artes e Humanidades (23)

**Palavra-chave: Termo**  
 Beccara Augusta (11)  
 Archaeology (10)  
 Arqueologia (10)  
 Cien (10)  
 Moedas (8)

**Data de Depósito**  
 2019 (41)  
 2020 (19)  
 2021 (6)

**Produtor: Nome**  
 Universidade do Minho (13)

**Data de Produção**  
 2017 (2)  
 2007 (1)  
 2018 (1)

**Colaborador: Nome**  
 Unidade de Arqueologia (2)  
 Botica, Natália (1)

**Informação de Financiamento:**  
 Número do Financiamento  
 SF/RSID/138397/2018 (1)

**1 a 10 de 111 Resultados**

**Laboratório de Aprendizagem e Comportamento Animal (University of Minho)**  
 14/abr/2021 Centro de Investigação em Psicologia  
 Este dataverse tem como objetivo reunir conjuntos de dados do Laboratório de Aprendizagem e Comportamento Animal do Centro de Investigação em Psicologia da Universidade do Minho

**QuestFEB**  
 29/mar/2021 - Centro de Estudos Humanísticos  
 Correia, Liliana; Flores, Cristina, 2021, "QuestFEB", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/USLNO>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1  
 Este instrumento corresponde a um questionário sociolinguístico desenvolvido para a recolha de dados sobre a experiência sociolinguística de crianças bilingues, entre os seis e os 10 anos de idade, com background migratório. Este questionário parental, destinado a investigadores...

**Centro de Estudos Humanísticos (Universidade do Minho)**  
 29/mar/2021 Instituto de Letras e Ciências Humanas  
 Repositório de dados do Centro de Estudos Humanísticos da Universidade do Minho

**Inquérito de satisfação aos participantes do 3.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação**  
 15/fev/2021 - Bibliotecas UMinho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas, 2021, "Inquérito de satisfação aos participantes do 3.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/RTSDG>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1, UNF:6:FTqDwEhM8mUJWE7zjWw== [file:UNF]  
 O presente inquérito de satisfação foi concebido pela Comissão Organizadora do 3.º Fórum GDI (<http://forumgdi.rcap.pt>) que aconteceu na Universidade do Minho (Braga) no dia 6 de Novembro de 2017. O objetivo deste inquérito foi aferir a qualidade do evento e recolher sugestões...

**Inquérito de satisfação aos participantes do 4.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação**  
 15/fev/2021 - Bibliotecas UMinho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas, 2021, "Inquérito de satisfação aos participantes do 4.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/ZZDFYF>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1, UNF:6:SSMCMFVz56YBhAazmsC== [file:UNF]  
 O presente inquérito de satisfação foi concebido pela Comissão Organizadora do 4.º Fórum GDI (<http://forumgdi.rcap.pt>) que aconteceu no Instituto Politécnico de Castelo Branco, no dia 16 de Novembro de 2018. O objetivo deste inquérito foi aferir a qualidade do evento e recolher sugestões...

**Inquérito de satisfação aos participantes do 5.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação**  
 15/fev/2021 - Bibliotecas UMinho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas, 2021, "Inquérito de satisfação aos participantes do 5.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/FDQAF>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1, UNF:6:7uh9VhAaJk40DHJUSXq= [file:UNF]  
 O presente inquérito de satisfação foi concebido pela Comissão Organizadora do 5.º Fórum GDI (<http://forumgdi.rcap.pt>) que aconteceu na Universidade de Aveiro, no dia 22 de Novembro de 2019. O objetivo deste inquérito foi aferir a qualidade do evento e recolher sugestões, opiniões e c...

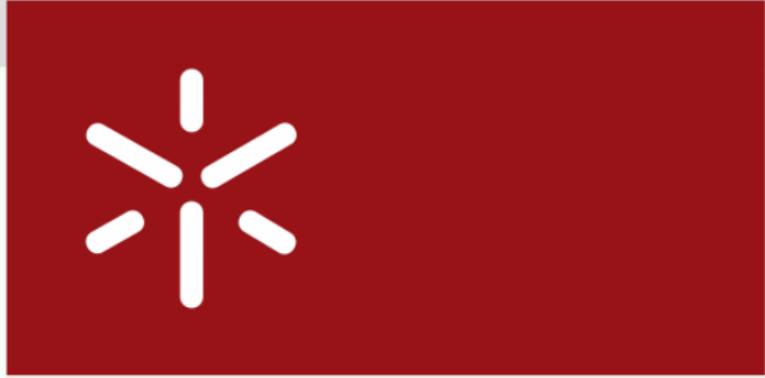
**Inquérito de satisfação aos participantes do 6.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação**  
 15/fev/2021 - Bibliotecas UMinho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas, 2021, "Inquérito de satisfação aos participantes do 6.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/G3RQHI>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1, UNF:6:gr4p8jVwJkdyb8C7vare [file:UNF]  
 O presente inquérito de satisfação foi concebido pela Comissão Organizadora do 6.º Fórum GDI (<http://forumgdi.rcap.pt>) que aconteceu online, nos dias 31 de junho e 1 de julho de 2020. O objetivo deste inquérito foi aferir a qualidade do evento e recolher sugestões, opiniões e c...

**Inquérito de satisfação aos participantes do 7.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação**  
 15/fev/2021 - Bibliotecas UMinho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas, 2021, "Inquérito de satisfação aos participantes do 7.º Fórum de Gestão de Dados de Investigação", <https://doi.org/10.34622/datarepositorium/0XJK15>, Repositório de Dados da Universidade do Minho, V1, UNF:6:Sa1m8mJdEW560F0Z= [file:UNF]  
 O presente inquérito de satisfação foi concebido pela Comissão Organizadora do 7.º Fórum GDI (<http://forumgdi.rcap.pt>) que aconteceu online, nos dias 17 e 18 de novembro 2020. O objetivo deste inquérito foi aferir a qualidade do evento e recolher sugestões, opiniões e comentários...

**HIV Infection / AIDS Dataverse (Universidade do Minho)**  
 15/fev/2021 Infectious Diseases  
 This dataverse contains the datasets, data files and metadata associated with the HIV cohort study and related projects.

**Infectious Diseases (Universidade do Minho)**  
 23/fev/2020 Population Health

SUPPORT  
 Guia sobre Gestão de Dados de Investigação  
 Normas Genes  
 Contact-us  
 Copyright © 2021  
 Desenvolvido por **the Dataverse** v 4.19 build 331-af8af



Universidade do Minho  
 Serviço de Documentação e Bibliotecas

# DataRepositóriUM

## Lançado em fevereiro de 2020

<https://datarepositorium.uminho.pt>



Universidade do Minho

## ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL PARA A GESTÃO DOS DADOS DE INVESTIGAÇÃO: ESTUDO E RECOMENDAÇÕES

Relatório do grupo de trabalho constituído por:

Rui L. Reis, Vice-reitor (coordenador), Eloy Rodrigues (Serviços de Documentação), Eugénio Ferreira (Centro de Engenharia Biológica), Joana Palha (Instituto de Ciências da Vida e da Saúde), José Manuel Meijome (Centro de Física), Manuela Gomes (Grupo de Investigação 3B's), Miguel Gonçalves (Centro de Investigação em Psicologia), Moisés Martins (Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade), Natália Monteiro (Núcleo de Investigação em Políticas Económicas), Paulo Novais (Centro Algoritmi), Pedro Príncipe (Serviços de Documentação).

Setembro de 2017

<http://hdl.handle.net/1822/63930>



Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas

# DataRepositóriUM um serviço integrado na ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL DE GDI

## COMPONENTES DA ESTRATÉGIA PARA A GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO NA UMINHO

### Política para Gestão de Dados de Investigação na UMinho

#### Infraestrutura – sistemas e serviços

- Data Box UMinho
- Open Data RepositóriUM
- Catálogo de Dados
- Software RepositóriUM
- Data vault

#### Ferramentas

- Planos de Gestão de Dados online
- License selector online
- Guia de Metadados e documentação
- Registo de Digital Object Identifier

#### Capacitação

- Ações de formação USDB
- Cursos elearning de Ciência Aberta
- Sessões de boas práticas Data Champions
- Cursos práticos para Data Science
- Gestão de dados na formação pós-graduada

Licenças,  
proteção de  
dados e  
propriedade  
intelectual  
(apoio e consultoria)

<https://www.uminho.pt/PT/investigacao/cienciaaberta/Paginas/gestao-abertura-dados.aspx>

# DataRepositóriUM & CoreTrustSeal



Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas

## UM OBJETIVO DESDE O INÍCIO!

A certificação de confiabilidade estabelecida pela CoreTrustSeal foi uma das metas estabelecidas para os primeiros anos de operação do serviço.

Juntamente com o registo nos principais diretórios mundiais e sistemas de agregação de metadados, como o Re3data, FAIRsharing ou OpenAIRE.

### Timeline da preparação do processo de certificação

- ✓ Abril 2022 – Março 2023: Análise e preparação
- ✓ Julho 2023: Submissão
- ✓ A aguardar pelo resultado da primeira revisão

**REPOSITÓRIO CONFIÁVEL**

Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas

Registado em diretórios	Agregado em serviços de referência	Certificado de confiabilidade
 re3data.org REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES	 OpenAIRE	 CORE TRUST SEAL EM BREVE
 FAIRsharing.org standards, databases, policies	 DataCite FIND, ACCESS, AND REUSE DATA	
	 Google Scholar	

Universidade do Minho | Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas

# DataRepositóriUM & CoreTrustSeal



Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas

A certificação CTS foi um processo definido desde o início para colmatar as potenciais lacunas que tínhamos no serviço.



- ✓ Definição e melhorias de fluxos de trabalho.
- ✓ Estabelecimento de políticas de serviço.
- ✓ Documentação adequada e mais completa sobre o serviço de repositório.
- ✓ Alinhamento com outros componentes institucionais.



# Processo de preparação da certificação e de auto-avaliação

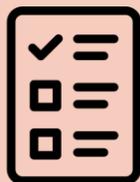


1. Estudo e documentação da visão global dos requisitos CoreTrustSeal;
2. **Auto-diagnóstico e identificação das lacunas** mais críticas para o cumprimento dos requisitos;
3. Documentação dos processos e políticas associados aos requisitos parcialmente cumpridos, mas não devidamente documentados;
4. **Criação dos processos e políticas de serviço** associados aos requisitos por cumprir ou pouco definidos;
5. Disponibilização e agregação da informação e documentação dos processos numa página web pública de suporte ao DataRepositóriUM;
6. **Associação dos principais processos**, atividades e políticas definidas no quadro da certificação CoreTrustSeal ao **Sistema de Gestão de Qualidade da USDB**.

# Principais desafios no cumprimento dos requisitos



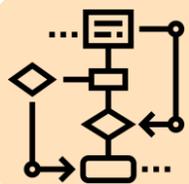
Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas



Sistematização da **política de curadoria** no que respeita à **definição dos procedimentos e dos níveis de curadoria a aplicar**



Conceção e implementação do **plano de preservação**



Implementação de **workflow de depósito e validação de metadados**, que assegurem a qualidade dos processos de publicação dos conjuntos de dados

# Lições aprendidas



Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas

## Contribui para a melhoria...

da curadoria de  
dados

da capacitação  
dos gestores do  
repositório

dos processos  
de trabalho

dos workflows





**Open Science**

GESTÃO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA,  
REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA  
[openscience@usdb.uminho.pt](mailto:openscience@usdb.uminho.pt)



**Universidade do Minho**

Serviço de Documentação e Bibliotecas

# OBRIGADO

[andre.vieira@usdb.uminho.pt](mailto:andre.vieira@usdb.uminho.pt)

