

GESTÃO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA, REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA  
Pedro Principe



10.º FÓRUM  
GESTÃO DE DADOS  
DE INVESTIGAÇÃO

14 e 15 DE NOVEMBRO 2023  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL



Universidade do Minho

Serviço de Documentação e Bibliotecas

# RDM @ UMinho

contribution to the development of a  
roadmap for Data Stewards in Portugal

Setúbal, 14/11/2023





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

# INTEGRATED VISION

## RDM STRATEGY DEFINED FOR UMINHO

COMPONENTS OF THE STRATEGY FOR RESEARCH DATA MANAGEMENT AT UNIVERSITY OF MINHO (2018)

### Policies (OA, OS, RDM) at UMinho

#### Infrastructure - systems and services

Data Box UMinho  
Open Data RepositóriUM  
Data Catalogue  
Software RepositóriUM  
Data vault

#### Tools

Online Data Management Plans  
License selector  
Metadata and documentation  
Digital Object Identifier register

#### Training

Library training actions (OS cafés)  
Open Science e-learning courses  
Data Champions best practices sessions  
Practical courses for Data Science  
RDM in post-graduate training

Licenses, data protection and intellectual property (support and consulting)



# DataRepositóriUM

<https://datarepositorium.uminho.pt>

The Data Repository will not solve all the needs identified in UMinho... but:

- It will unlock the many limitations felt today by researchers in **research data curation**.
- It will be a self-curated tool towards **good practices in data management, sharing and making data FAIR**.

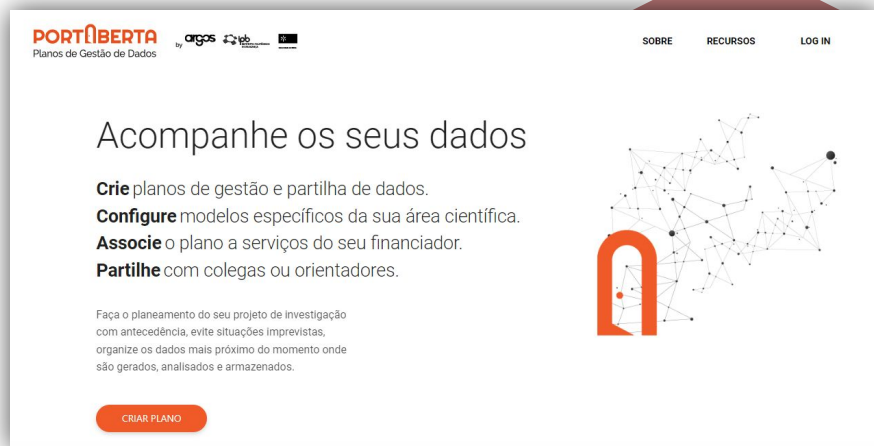
**SINCE 2020**



**ROADSHOWS  
DATAREPOSITORIUM**

# SERVICES TO SUPPORT THE DATA LIFE CYCLE

In preparation for the PortAberta project (consortium with IPBragança)



PORTABERTA  
Planos de Gestão de Dados

argos

SOBRE RECURSOS LOG IN

## Acompanhe os seus dados

**Crie** planos de gestão e partilha de dados.  
**Configure** modelos específicos da sua área científica.  
**Associe** o plano a serviços do seu financiador.  
**Partilhe** com colegas ou orientadores.

Faça o planeamento do seu projeto de investigação com antecedência, evite situações imprevistas, organize os dados mais próximo do momento onde são gerados, analisados e armazenados.

[CRIAR PLANO](#)

Data  
Management  
Plans

OpenDMP (in  
production)

OpenDMP source code

argos

Electronic lab  
notebooks

(PILOT) eLabFTW

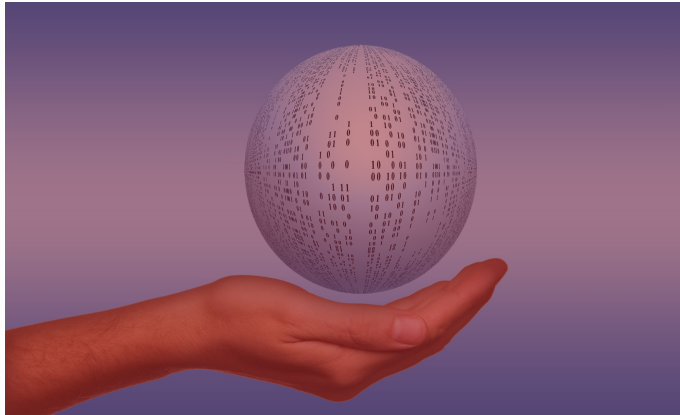


eLabFTW





# SUPPORT, ADVICE AND TRAINING



**Online  
guides**

**Thematic  
factsheets**

**Roadshows**

**Training**

**Helpdesk**





Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas



DatarepositóriUM –  
creation of data curators  
(position/team) in research  
centers.

Training actions (e.g. Open  
Data Winter School –  
address training needs.

OpenDMP – facilitates data  
management activity and  
training of researchers.

Meetings with research  
centers/units – perception  
of needs and creation of a  
working group.

